INTELLECTUAL PROPERTY DISTRIBUTION SUPPORTING METHOD AND SYSTEM, MANAGEMENT SERVER AND PROGRAM THEREFOR

Patent Number: JP2003141307

Publication date: 2003-05-16

Inventor(s): YAMAZAKI RYUJI; IIMURA EIICHI; SAITO SHIGERU; ODA SHIGEAKI

Applicant(s): DAIWA SECURITIES GROUP INC

Requested Patent: JP2003141307

Application Number: JP20010333199 20011030

Priority Number(s):

IPC Classification: G06F17/60

EC Classification:

Equivalents:

Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an intellectual property distribution supporting method enabling more effective utilization of intellectual properties, and the system and management server.

SOLUTION: A contributor contributing his/har own intellectual property is invited by using the management server 20 and contributor terminal equipment 30 connected by a network 1, a member with a right to suitze the intellectual property and contributor terminal equipment 30 connected by a network 1, a member with a right to suitze the intellectual property by the contributor invited in such a management existed by using the management server 20 and user terminal equipment 40 connected by the network 1 and a person who is registered as the member is permitted to apply for the utilization of the intellectual property. Also, an investor can be invited by using investor terminal equipment 50 and funds for paying a right maintenance pension can be ressed.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2003-141307

(P2003-141307A) (43)公開日 平成15年5月16日(2003.5.16)

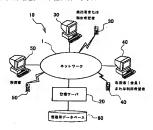
(51) Int.Cl.7	識別記号	F I デーマコート*(参考)	
G06F 17/60	154	G 0 6 F 17/60	154
	2 3 4		2 3 4 C
	314		3 1 4
	3 1 6		3 1 6
	3 2 6		3 2 6
	審查請求	未請求 請求項の数30 (OL (全 51 頁) 最終頁に続く
(21)出願番号	特顧2001-333199(P2001-333199)	(71)出願人 399100673	3
		株式会社	大和証券グループ本社
(22) 山瀬日	平成13年10月30日(2001.10.30)	東京都千代田区大手町2丁目6番4号	
		(72)発明者 山崎 飽	治
		東京都江	東区冬木15番6号 株式会社大和
		総研内	
		(72) 発明者 飯村 永-	-
			東区冬木15番6号 株式会社大和
		総研内	
		(74)代理人 100114638	-
		弁理士 中野 寛也 (外1名)	
			最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 知的財産権流通支援方法およびそのシステム、管理サーバ、並びにプログラム

(57)【要約】

【課題】 知的財産権の有効活用をより一層図ることができる知的財産権流通支援方法およびそのシステム、並びに管理サーバを提供する。

【解決手段】 自己の知的財産権を拠出する拠出者を ネットワーフ で接続された管理サーバ2 のおよび製出 老常未獲高 30 を用いて募集し、このようにして募し た拠出者により拠出された知的財産権を利用することが できる毎刊を有する会員を、ネットワーク1 で競技され 管理サーバ2 0 および利用者端末装置 40 を用いて募 業し、この会員登録を行った名に対して知的財産他の利 用の申込を許可するようにした。なお、投資家郷未装置 50 を用いて投資家を募集し、権利維持年金の支払に当 てるため労産を調達するようにしてもよい。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 自己の知的財産権を拠出する拠出者と、 この拠出者により拠出された前記知的財産権を利用する 利用者との間での前記知的財産権の流通を支援する知的 財産権済通支援方法であって

前記知的財産権の流通を支援する管理者が運用する管理 サーバと、前記拠出者または前記拠出者になろうとする 拠出希望者が操作する拠出者端末装置とをネットワーク を介して接続するとともに、前記管理サーバと、前記利 用者または前記利用者になろうとする利用希望者が操作 する利用希端未装置とを前記ネットワークを介して接続 しておき

前記管理サーバに接続された管理用データベースに、前 記拠出者により拠出された前記知的財産権の情報を記憶 する拠出権利情報記憶手段と、前記拠出者により拠出さ れた前記知的財産権を利用することができる権利を有す る金員の情報を記憶する委員情報記憶手段とを設け、

前記管理サーバの拠出者管理手段により、前記拠出希望 者による前記拠出者端末装置からの前記知的財産権の拠 出の申出の受付を行うとともに、

前記等サーバの利用者管理手段により、恵記利用希望 者による前記利用者端末装置からの前記会員となるため の会員登録の中込の受付およびこの受付情報の前記会員 情報記世手段への各談処理と、前記既出権利情報記憶手 段に記憶された前記知的財産権の情報を前記利用希望末 装置に送信することによる前記利用和空者に対する前記 知的財産権の情報の期示と、前記会員による前記利用者 端末装置からの前記知的財産権の利用の申込の受付とを 行うことを特定とする知知維備語識と扱う法。

【請求項2】 前記幾出者による前記知的財産権の拠出 は、前記管理名が前記を興に前記知的財産権を利用させ ることを前提とし、前記拠出者が前記管理者に対して 就知的財産権を無償譲渡することにより行われることを 特徴とする部収項1記数の知的財産権流通支援方法。

【請求項3】 前記拠出者による前記知的財産権の拠出 は、前記拠出者が前記会員に前記知的財産権を利用させ ることを前提とし、前記拠出者が前記地的財産権と保存 したままの状態で前記管理者を介して前記会員に対して 前記却的財産権の情報を掲示することにより行われるこ とを特徴とする請求項【記載の知的財産権流通支援方 法。

【請求項4】 前記利用希望者による前記利用者端末装置からの前記会員となるための会員登録の申込は、前記 助的財産権の属する技術分野体はよび/または前記知的 財産権の価値についての評価ランク毎に行われることを 特徴とする請求項1~3のいずれかに記載の知的財産権 流通支援方法。

【請求項5】 前記利用者管理手段の対価決定手段によ り、前配会員情報記憶手段に記憶された前記各会員の知 的財産権流通支援事業への貢献度に基づき、前記知的財 産権を利用する際に前記会員が支払う対価を決定することを特徴とする請求項1~4のいずれかに記載の知的財産権流通支援方法。

【請求項6】 前記貢献度は、

前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権を利用して 現在までに前記管理者に支払った実施料の暴計額と

前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権以外の知的 財産権も含めて前記管理者との間で現在結んでいるかま たは過去に結んだライセンス契約数と、

前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権以外の知的 財産権の利用も含めて現在までに前記管理者に支払った 実験料の終額と

前記各会員が前記拠出者として拠出した前記知的財産権 の件数とのうち、

少なくとも一つを要因として定められることを特徴とす る請求項5記載の知的財産権流通支援方法。

【請求項7】 前記対価決定手段による前記対価の決定 は、前記会員情報記憶手段に記憶された前記各会員の前 記貢献度に基づいて行われることに加え、前記拠出権利 情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の情報に基づ いても行われ。

前記限出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報には、他の会員との契約分も含めて対価決定対象 の前記知的財産権について現在結ばれているライム 契約数と、対価決定対象の前記知的財産権の現在の価値 を示す現在の評価ランクとのうち、少なくとも一つが対 価決定要因として含まれることを特徴とする請求項うま たはら記載の知知財産権流画支援方法。

【請求項8】 前記対価決定手段による前記対価の決定 処理を一つのライセンス契約につき時間を置いて複数回 行うことにより前記対価を変動させることを特徴とする 請求項5~7のいずれかに記載の知的財産権流通支援方 注

【前来項 3】 前記会員による前記利用者領末表面から の前記知的財産権の利用の申込に、特別利用条件に掲当 する期実施権の設定または独占的前条実施権の計議の 申込がまれる場合には、前記利用各管理手段の特別利 開発中拠重手段とは、前記利用各管の計算的利用条件 での前記知的財産権の利用の申込があった旨の通知を他 の会長が権作する前記別用格術末装置に送信することに よりその旨を前記機の会員に対して告加し、

前記知的財産権の利用の申込に、前記特別利用条件での 申込が含まれない場合には、前記他の会員への告知を行 うことなく前記会員に対して前記通常実施権を許諾する ことを特徴とする請求項1~8のいずれかに記載の知的 財産権流通支援方法。

【請求項10】 告知された前記他の会員が異議を有す る場合には、前記物別利用条件処理手段により、前記他 の会員による前記利用者端末装置からの異議申立を受け 付けた後、オークションを実施して前記利用の申込に係 る前記知的財産権の利用者を決定することを特徴とする 請求項9記載の知的財産権流通支援方法。

【請求項11】 前記管理サーバと、前記製出者により 拠出されて前記管理者により維持、週用される前記知的 財産権に投資する投資家が操作する投資家端末装置とを 前記ネットワークを介して接続しておき

前記管理サーバに接続された管理用データベースに、前 記管理者による前記知的財産権の運用状況を開示するた めの運用状況開示画面を記憶する運用状況開示画面記憶 手段を設付、

前記管理サーバの投資率管理手段により、前記運用状況 開示画面記憶手段に記憶された前記運用状況研示画面を 助記投資率本業選に送信することにより前記投資率に 対して前記選用状況を開示するとともに、前記投資率に よる前記投字等端末装置からの証券購入の申込を受け付 けることを特徴とする前途項1,2,4~10のいずれ かに記扱か即原権管温速援方法。

【請求項12】 前記投資家による前記投資家端末装置 からの証券購入の申込は、前記知的財産権の属する技術 分野毎8よび/または前記知的財産権の価値についての 評価ランク毎に行われることを特徴とする請求項11記 裁の知的財産権流通支援方法。

【請求項13】 自己の知的財産権を拠出する拠出者と、この拠出者により拠出された前記知的財産権を利用 さる利用者との間での前記知的財産権の流通を支援する 知的財産権流通支援システムであって、

前記知的財産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバと、

この管理サーバとネットワークを介して接続されて前記 拠出者または前記拠出者になろうとする拠出希望者が操作する拠出者端末装置と、

前記管理サーバと前記ネットワークを介して接続されて 前記利用者または前記利用者になろうとする利用希望者 が操作する利用者端末装置と.

前記管理サーバに接続された管理用データベースとを備 え

前記管理サーバは、前記拠出者または前記拠出希望者と の間で送受信される情報を管理する拠出者管理手段と、 前記利用者または前記利用希望者との間で送受信される 情報を管理する利用者管理手段とを有し、

前記管理用データベースは、前記拠出者により拠出された前記知的財産権の情報を記憶する拠出権利情報記憶手段と、前記拠出者により拠出された前記知的財産権を利用することができる権利を有する会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含み。

前記管理サーバの前記拠出者管理手段は、

前記拠出希望者による前記拠出者端末装置からの前記知 的財産権の拠出の申出を受け付ける拠出申出受付手段を 含み.

前記管理サーバの前記利用者管理手段は、

前記利用希望者による前記利用者端末装置からの前記会員となるための会員登録の申込を受け付けてこの受け付 けた情報を前記会員情報記憶手段に記憶させる会員登録 申込受付手段と、

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報を前記利用者端末装置に送信することにより前記 利用希望者に対して前記知的財産権の情報を開示する拠 出権利情報開示手段と

前記会員による前記利用者端末装置からの前記知的財産 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含む ことを特徴とする知的財産権流通支援システム。

【請求項14】 前記管理用データベースは、前記利用 希望者が前記利用者選索来変置で前記拠出権利情報記憶手 段に記憶された前記知的財産権の情報を検索するための 検索条件を入力するための検索画面を記憶する検索画面 記憶手段を含み、

前記魁出整村情報開示手段は、前記利用発望もが前記判 用者端末該置で前記検索両面を用いて入りした前記検索 条件に基づき、前記魁出維導特解記憶手段に記憶された 前記知的財産権の情報を検索する処理を行う拠出権利情 報検率手段を含むことを特配とする前束項13記載の知 的財産権流車が減システム。

【請求項15】 前記管理用データベースは、

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報を検索するための検索条件を予め登録して記憶し ておく検索条件記憶手段と、

前記会員となった前記利用希望者が前記利用者端末装置 で前記検索条件を入力するための検索条件登録画面を記 使する検索条件登録画面記憶手段とを含み 前記利用者管理手段は、

前記会員となった前記利用希望者が前記利用者端末装置 で前記検索条件登録画面を用いて入力した前記検索条件 を受信して前記検索条件記憶手段に記憶させる検索条件 登録処理手段と

前記検案条件記憶手段に記憶された前記検案条件に基づ き、前記思用権利情報記憶手段に記憶された前記知的財 産権の情報を無実し、会致さる情報を耐ご利用者端末装 置に送信する登録条件会致情報送信手段とを含むことを 特徴とする請求項13または14記載の知的財産権流通 支援システム。

【請求項16】 前記管理サーバの前記拠出者管理手段 は、

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情 報を含む前記知的財産権の情報に基づき、前記拠出者が 前記管理者に前記知的財産権を譲渡する旨の譲渡書の少 かくとも一部を作成する認治集件成手段と

前記提出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情報を含む前記知的財産権の情報に基づき、前記拠出者から前記管理者への前記知的財産権の移転登録をする際の 移転登録申請書の少なくとも一部を作成する移転登録申 請事作成手段と、

前記與出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情報を含む前記期的財産権や情報に基づき、前記管理者が 前記與出者に対して通常実籍権を許諾する旨の通常実施 権許認証書の少なくとも一部を作成する通常実施権許諾 証書作成手段と、

前記機出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情 報を含む前記知的財産権の情報に基づき、前記管理者が 前記拠出者に対して計器に九通宗建権を設定登録する 除の通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成 する通常実施権設定登録申請書の投入とも一部を作成 する通常実施権設定登録申請書作成手段とのうち、

少なくとも一つの作成手段を含むことを特徴とする請求 項13~15のいずれかに記載の知的財産権流通支援システム。

【請求項17】 前記管理サーバの前記利用者管理手段 は、

前記会員情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の利 用情報を含む前記会員の情報に基づき、前記管理者が前 記会員に対して通常実施権を計器する旨の通常実施権計 話証書の少なくとも一部を作成する通常実施権許諾証書 作成手段と、

前記会員情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の利 用情報を含む前記会員の情報と基づき、前記管理者が前 記会員に対して専用実施権を設定する旨の専用実施権設 定契約証書の少なくとも一部を作成する専用実施権設定 契約証書便成手段と、

前記会員情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の利用情報を含む前記会員の情報と基づき、前記管理者が前記会員の情報と基づき、前記管理者が前記会員に対して許諾した通常実施権を設定登録する際の 通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する 通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する

前記会員情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の利 用情報を含む前記会員の情報に基づき、前記管理者が前 記会員に対して専用実施権を設定登録する際の専用実施 権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する専用実施 権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する専用実施 権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する専用実施

少なくとも一つの作成手段を含むことを特徴とする請求 項13~16のいずれかに記載の知的財産権流通支援シ ステム.

【請求項18】 前記管理サーバは、

前記懇出集村情報記憶手段に記憶された前記懇出名の情 権を含む前記知的財産権の情報および前記会員情報記憶 手段に記憶された前記記的財産権の相関権を含む前記 会員の情報に基づき、前記説出者が前記会員に対して通 常実権権を許諾する旨つ3部実践権指訴証率の少なくと も一部を中板で弘海実践権指訴証率の少なくと

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情報を含む前記知的財産権の情報および前記会員情報記憶 手段に記憶された前記知的財産権の利用情報を含む前記 会員の情報に基づき、前記拠出表が前記会員に対して専 用実施権を設定する旨の専用実施権設定契約証書の少な くとも一部を作成する専用実施権設定契約証書作成手段

前記與出権利情報記憶手段に記憶された前記與出者の情報を含む前記級的財産権の情報および前記会情報記憶 特段に記憶された前記知の財産権の利用情報を含む前記 会員の情報に基づき、前記患出者が前記会員に対して許 記した通常実施権を設定登録する際の通常実施権設定登 裁申請書の少なくとも一部を作成する通常実施権設定登 健申請書度は再移と

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記拠出者の情報をなら前記址的段権を付報および前記会員情報記憶 事役に記憶された前記址的財産権の利用情報を含む前記 会員の情報に基づき、前記級出者が前記会員に対して専 用実施権を設定登録する際の専用実施権設定登録申請書 の少なくとも一部を作成する専用実施権設定登録申請書 作成年長を入り

少なくとも一つの作成手段を含むことを特徴とする請求 項13~15のいずれかに記載の知的財産権流通支援シ ステム-

【請求項19】 前記会員情報記憶手段には、前記各会 員の知的財産権流通支援事業への貢献度が前記各会員毎 に記憶され。

前記管理サーバの前記利用者管理手段は、

前記会員情報記憶手段に記憶された前記各会員の前記實 献度に基づき、前記知的財産権を利用する際に前記会員 が支払う対価を決定する対価決定手段を含むことを特徴 とする請求項13~18のいずれかに記載の知的財産権 流通支援システム。

【請求項20】 前記会員情報記憶手段に記憶された前 記各会員の前記貢献度は、

前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権を利用して 現在までに前記管理者に支払った実施料の累計額と、 前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権以外の知的

財産権も含めて前記管理者との間で現在結んでいるかま たは過去に結んだライセンス契約数と、 前記各会員が対価決定対象の前記知的財産権以外の知的

財産権の利用も含めて現在までに前記管理者に支払った 実施料の総額と、

前記各会員が前記拠出者として拠出した前記知的財産権 の件数とのうち、

少なくとも一つを要因として定められることを特徴とす る請求項19記載の知的財産権流通支援システム。

【請求項21】 前記対価決定手段は、前記会員情報記 億手段に記憶された前記各会員の前記電鐵度に加えて前 記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権の 情報に基づき、前記対価を決定する構成とされ、

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報には、

他の会員との契約分も含めて対価決定対象の前記知的財

座権について現在結ばれているライセンス契約数と、 対価決定対象の前記知的財産権の現在の価値を示す現在 の評価ランクとのうち、

少なくとも一つが対価決定要因として含まれることを特 徴とする請求項19または20記載の知的財産権流通支 援システム。

【請求項22】 前記利用申込受付手段は、前記会員に よる前記利用者端末装置からの前記知的財産権の利用の 申込に合まれる特別利用条件に相当する専用実施権の設 定または独占的通常実施権の計話の申込に対する処理を 行う特別利用条件処理手段を会み

この特別利用条件処理手段は、前記会員から前記等別利 用条件での前記知的財産権の利用の申込があった旨の通 知を他の会員が操作する前記利用者端未装置に送信する ことによりその旨を前配他の会員に対して告知する告知 手段を含むことを特能とする前求可13~21のいずれ かに記扱の知知を解答論と呼びステム、

【請求項23】 前記特別利用条件処理手段は、 前記告知手段による前記通知を受信した前記他の金属に

前記告知手段による前記通知を受信した前記他の会員に よる前記利用者端末装置からの異議申立を受け付ける異 議申立受付手段と、

前記会員および前記異議申立を行った前記他の会員がそ たぞれ操作する前記各利用名業未装置に対してオークション実施通知を送信するオークション実施通知を送信するオークション実施通知を送信手段 と、

前記オークション実施過知を受信した前記会員および前 記算講庫立を行った前記池の会員による前記名利用者報 来談置からの人は条件を受信する入札余件を信託役と この人札条件受信手段により受信した前記名人札条件に 基づき、前記利用の中以上係る前記知的財産権の利用者 を決定する利用者決定手段とを含むこと等徴とする請 求項22記載少加的財産強減過支援システム。

【請求項24】 前記管理サーバと前記ネットワークを 介して接続されて投資家が操作する投資家端末装置を備 え、

前記管理サーバは、前記拠出者により拠出されて前記管理 理者により維持・運用される前記知的財産権に投資する 前記投資家との間で送受信される情報を管理する投資家 管理手段を有し、

前記管理用データベースは、前記管理者による前記知的 財産権の運用状況を開示するための運用状況開示画面を 記憶する運用状況開示画面記憶手段を含み、

前記管理サーバの前記投資家管理手段は、

前記選用状況開示画面記憶手段に記憶された前記選用状 況開示画面を前記技資家端未装置に送信することにより 前記機算家に対して前記選用状況を開示する選用状況別 示手段と

前記投資家による前記投資家端末装置からの証券購入の 申込を受け付ける証券購入申込受付手段とを含むことを 特徴とする請求項13~17,19~23のいずれかに 記載の知的財産権流通支援システム。

【請求項25】 前記管理サーバの前記投資家管理手段 は、前記管理者による前記別的財産権の運用についての 前記投資家の意見を前記投資家衛法設置から受信して収 集する投資家意見収集手段を含むことを特徴とする請求 項24記載の知的財産権活論を超システム。

【諒東項 6】 前記管理サーバは、前記製出者により 製出された前記加切財産権が侵害されている事実または 年の運搬の発見と、前記製出等にり製出されたが発 り財産権の有効性を否定する文献または事実の発見と、 前記製出者により製出された前記加切財産権と利用・抵 脚関係にある権利の発見とのうち、少なくとも一つの発 見の報告を収集する侵害事業収集手段を有り、

前記管理用データベースは、前記発見の報告を行う発見 者が報告事項を入力するための侵害事実発見連絡画面を 記憶する侵害事実発見連絡画面記憶手段を含むことを特 彼とする請求項13~25のいずれかに記載の知的財産 権溶価支援システム

【請求項27】 前記侵害事実発見連絡質面は、入力する報告事項に証拠画像を添付可能な構成とされていることを特徴とする請求項26記載の知的財産権流通支援システム。

【請求項28】 自己の知的財産権を拠出する拠出者 と、この慰出者により拠出された前託知的財産権を利用 する利用者との間での前記知的財産権の流通を支援する 知的財産権流通支援システムを構成するために、前記知 的財産権心流通を支援する管理者が運用する管理サーバ であって、

前記拠出者または前記拠出者になろうとする拠出希望者 が操作する拠出者端末装置とネットワークを介して接続 されるともに、前記利用者または前記利用者になろう とする利用希望者が操作する利用者端末装置と前記ネッ トワークを介して移続され

前記拠出者により拠出された前記知的財産権の情報を記 億する拠出権利情報記憶手段と、前記拠出者により拠出 された前記知的別産権を利用することができる権利を有 する会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含む管 理用データベースが寝放され、

前記拠出者または前記拠出希望者との間で送受信される 情報を管理する拠出者管理手段と、前記利用者または前 記利用希望者との間で送受信される情報を管理する利用 者管理手段とを有し、

前記拠出者管理手段は、

前記拠出希望者による前記拠出者端末装置からの前記知 的財産権の拠出の申出を受け付ける拠出申出受付手段を 含み、

前記利用者管理手段は、

前記利用希望者による前記利用者端末装置からの前記会 員となるための会員登録の中込を受け付けてこの受け付 けた情報を前記会員情報記憶手段に記憶させる会員登録 申込受付手段と、

前記機出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報を前記利用者第末表載に送信することにより前記 利用希望者に対して前記知的財産権の情報を開示する拠 出権利情報開示手段と

前記会員による前記利用者端末装置からの前記知的財産 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含む ことを特徴とする管理サーバ。

【請求項29】 自己の知的財産権を拠出する拠出者 と、この拠出者により製出された前記知的財産権を利用 する利用者との間での前記知的財産権の流通を支援する 知的財産権流通支援システムとして、コンピュータを機 能させるためのプログラムであって、

前記知的財産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバと、

この管理サーバとネットワークを介して接続されて前記 拠出者または前記拠出者になろうとする拠出希望者が操作する拠出者鑑末装置と。

前記管理サーバと前記ネットワークを介して接続されて 前記利用者または前記利用者になろうとする利用希望者 が操作する利用者端末装置と、

前記管理サーバに接続された管理用データベースとを備 *

前記管理サーバは、前記拠出者または前記拠出希望者と の間で送受信される情報を管理する拠出者管理手段と、 前記利用者または前記利用希望者との間で送受信される 情報を管理する利用者管理手段とを有し、

前記管理用データベースは、前記拠出者により拠出され た前記知的財産権の情報を記憶する拠出権利情報記憶手 段と、前記拠出者により拠出された前記知的財産権を利 用することができる権利を有する会員の情報を記憶する 会員情報記憶手段とを含み。

前記管理サーバの前記拠出者管理手段は、

前記拠出希望者による前記拠出者端末装置からの前記知 的財産権の拠出の申出を受け付ける拠出申出受付手段を 会み。

前記管理サーバの前記利用者管理手段は、

前記利用希望者による前記利用者端末装置からの前記会 員となるための会員登録の申込を受け付けてこの受け付 けた情報を前記会員情報記憶手段に記憶させる会員登録 申込受付手段と、

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報を前記利用者端未装置に送信することにより前記 利用希望者に対して前記知的財産権の情報を開示する拠 出権利情報開示手段と

前記会員による前記利用者端末装置からの前記知的財産 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段と を含むことを特徴とする知的財産権流通支援システムと して、コンビュータを機能させるためのアコケラム。 【請求項30】 自己の知的財産権を拠出する拠出者 と、この機H客により幾出された前記20m的財産権を利用 する利用者との間での前記如的財産権の流通を支援する 知的財産権定額支援システムを構成するために、前記知 的財産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバ として、コンピュータを機能させるためのプログラムで あって、

前記拠出者または前記拠出者になろうとする拠出希望者 が操作する拠出者端末装置とネットワークを介して接続 されるとともに、前記利用者または前記利用者になろう とする利用希望者が操作する利用者端末装置と前記ネッ トワークを介して接続され、

前記製出者により拠出された前記知的財産権の情報を記 他する拠出権利情報記憶手段と、前記製出者により拠出 された前記知的財産権を利用することができる権利を有 する会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含む管 理用データベースが接続され、

前記拠出者または前記拠出希望者との間で送受信される 情報を管理する拠出者管理手段と、前記利用者または前 記利用希望者との間で送受信される情報を管理する利用 名管知手段とを右し、

前記拠出者管理手段は、

前記拠出希望者による前記拠出者端末装置からの前記知 的財産権の拠出の申出を受け付ける拠出申出受付手段を 令み

さみ、 前記利用者管理手段は、

前記利用希望者による前記利用者端末装置からの前記会 員となるための会員登録の申込を受け付けてこの受け付 けた情報を前記会員情報記憶手段に記憶させる会員登録 申込受付手段と

前記拠出権利情報記憶手段に記憶された前記知的財産権 の情報を前記利用者端末装置に送信することにより前記 利用希望者に対して前記知的財産権の情報を開示する炎 出権利情報開示手段と、

前記会員による前記利用者端末装置からの前記知的財産 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含む ことを特徴とする管理サーバとして、コンピュータを機 能させるためのプログラム。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発卵の底する技術分野1 本発明は、自己の加が財産権 を脱出する脱出者と、この脱出者により脱出された知的 財産能を利用する利用者との間での処的財産能の流通を 支援する知的財産能流通支援方法およびそのシステム、 管理サーバ、並びにプログラムに係り、例えば、休暇特 許等の有効活用と図る場合などに利用できる。

[00002]

【背景技術】 一般に、特許出願した発明のうち、特許権 を取得できるものの割合は半分以下であり、さらに、そ のうち実際に実施される特許発明は極めて少数である。 従って、残りの多くの特許発明が実施されることなく、 いわゆる休眠状態にある。

【0003】ところで、特許権等を取得するまでには、技術開発に要する人件費や材料費等の経費、出糖費用、 技術開発に要する人件費や校野を力、ららに、特 設定登録時に支払う特許報等が必要となり、ららに、特 計権等を取得した後にも、権利を維持するための年金が 必要となる。また、次の技術開発に投資する費金を準備 する必要もある。従って、特許権者等は、置用面で、か なり大きな負担を負うため、特許権等の取得や維持に費 やした投資外を回収できるような仕組を構築することが のまれる。

[0004] そこで、従来より、前述したような実験されていた概状策にある、いわゆる体根検許等の有効活用 を図るため、データベースを構築してネットワークを用いてその内容の観覧や登録を行うことができるようにすることにより、自己の除かする休眠特許等にライモンスや特争すると変む企業等のシーズ情報と、それらの休眠特許等を利用したいと考える企業等のニーズ情報とを収集し、これらの情報収集を通じて特許権等の流通を支援するシステムが提供をといていま

[0005]

【発明が解決しようとする無關」しかしながら、従来の 特許推等の流面支援システムでは、シーズ情報と二次 情報とを突き合わせ、シーズ情報の披供者およびニーズ 情報の披供者に対し、お互いを紹介することにより、特 許維等の近遇を支援することはできるもの、紹介後に 息己の展有する休暇待許等にライセンスを行与する ことを望む企業等と、休暇待許等を利用したいと考える 企業等との間で、個別にライセンス交渉を行かなければ ならない。

【9006】従って、開示された体展特許等のシーズ情報を見て、その技術を利用したいと考える企業等があっ でも、必ずしもライセンス定が成立しない場合があ る。このため、自己の保育する体展特許等にライセンス を付わすることを望む企業等にとっては、投資の回収を より一般確実に行うことができ、一方、体限時計を対 用したいと考える企業等にとっては、希望する技術につ いてのライセンスをより一般模実に配付することができ る底面と使えてみの構築が呈れる。

[0007]また、従来の特許権等の流過支援システムでは、体服特許等を保有する企業等が、推利を維持するための年金を支払かなければならない。しかし、自己の保有する体肥特許等によりライセンス収入が得られるか合かは不確定であるため、年金を支払ってその維料を持していくか近かの判断は超難なものであり、また、次の技術研究に投資する資金計画を立てることも開墾である。成立て、在を支払って権利を執りていくがあり、の対策が開発に投資する資金計画を容易に立てることができるような流通支援システムの解除が望まれる。

【0008】本発明の目的は、知的財産権の有効活用を

より一層図ることができる知的財産権流通支援方法およびそのシステム、管理サーバ、並びにプログラムを提供するところにある。

[0009]

【課題を解決するための手段】本発明は、自己の知的財 産権を拠出する拠出者と、この拠出者により拠出された 知的財産権を利用する利用者との間での知的財産権の流 通を支援する知的財産権流通支援方法であって、知的財 産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバと、 拠出者または拠出者になろうとする拠出希望者が操作す る拠出者端末装置とをネットワークを介して接続すると ともに、管理サーバと、利用者または利用者になろうと する利用希望者が操作する利用者端末装置とをネットワ ークを介して接続しておき、管理サーバに接続された管 理用データベースに、拠出者により拠出された知的財産 権の情報を記憶する拠出権利情報記憶手段と、拠出者に より拠出された知的財産権を利用することができる権利 を有する会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを設 け、管理サーバの拠出者管理手段により、拠出希望者に よる拠出者端末装置からの知的財産権の拠出の申出の受 付を行うとともに、管理サーバの利用者管理手段によ り、利用希望者による利用者端末装置からの会員となる ための会員登録の申込の受付およびこの受付情報の会員 情報記憶手段への登録処理と、拠出権利情報記憶手段に 記憶された知的財産権の情報を利用者端末装置に送信す ることによる利用希望者に対する知的財産権の情報の開 示と、会員による利用者端末装置からの知的財産権の利 用の申込の受付とを行うことを特徴とするものである。 【0010】ここで、拠出者により拠出される「知的財 産権」は、主として特許権または実用新家権であるが、 これらに限定されるものではなく、例えば、意匠権、商 標権、著作権、半導体集積回路の回路配置権等であって もよく、あるいは特許を受ける権利(出願前のもの、出 願中のもの、補償金請求権が発生したもの、特許査定ま たは特許審決を得て初回の第1~3年分の特許料を支払 えば特許権が発生する段階のもの等を含む。) 実用新

審監録を受ける権利、意匠登録を受ける権利、前標登録を受ける権利等応力でもよい。また、日本の権利のならまい。また、日本の権利のよったもよい。なり、実用新家権の場合には、実用新家技術評価の請求(実用新家主)をして権利の有効性について肯定的な評価が得られたものであることが好ましいが、拠出後に管理者が実用新家技術評価の請求を行ってもよい。「001113×1、割的財産の「利用」とは、権利の種類に応じて憲味が異なり、例えば、特許権や実用新案

種類に応じて窓味が異なり、例えば、特計等権や実用新案 権や意匠権の場合には、特計発明や登録実用新案や登録 窓匠の実施を意味し、商帳機の場合には、登録諮帳の使 用を窓味し、著作権の場合には、著作物の複製を意味す る等である。

【0012】さらに、「ネットワーク」には、例えば、

ローカル・エリア・ネットワーク (LAN)、メトロボ リタン・エリア・ネットワーク (MAN)、ワイド・エ リア・ネットワーク (WAN)、インターネット、イン トラネット、エクストラネット、あるいはこれらの組合 せ等、様々な形態のものが含まれ、有線であるか生職線で あるか、答らには有線および無線の混合型であるかは問 わず、要するに、複数地点(距離の長畑は問わない。) 間で、ある限度の違度をもって情報を伝送することがで まるものであればよい。

【0013】そして、「拠出者端末装置」および「利用 者端末装置」は、主としてコンピュータにより実現され るが、これに限定されるものではなく、例えば、携帯電 話機 (バーソナル・ハンディフォーン・システム、(PH S)も含む、)、パーソナル・デジタル・アンスタンス (PDA)、ゲーム機、脚時計・デジタル・アレビ、あ るいはこれらを接合した情報機器等であっても、中央演 類処理装置 (CPU)の性能、画面の解像版、記憶手段 の容量等が本発明に適するものであれば採用することが できる。

【0014】また、「管理サーバ」は、一台のコンピュ ータあるいは一つのCPUにより実現されるものに限定 されず、複数のコンピュータ等で分散処理を行うことに より実現されるものであってもよい。

【0015】さらに、「規出者」とは、実際に知的財産権を拠出した書であり、拠出者になろうとする「拠出希望者」とは、これから既出の申出をする希や拠出の意思を持って本事業に係るシステムへのアクセスを試みる者である。また、「利用者」とは、実際にライセンス契約をしている者(会員のみ)であり、利用者にろうとする「利用希望者」とは、これから利用の申込をする会員や利用の意思を持って本事業に係るシステムへのアクセスを試みる挙である。

【0016】そして、「会費」とは、脱出者により拠出 された知的財産権を利用することができる権利を有する 名であり、この会員のみが脱出者により脱出された知的 財産権の利用の申込をすることができ、また、会員であ れば、標準的な条件での非核占的遺畜実施権の許諾を確 実に受けることができる。但し、特別利用条件付の場合 (例えば、専用実施権の設定や娘占的通常実施権の許諾 の場合等)には、利用の申込が許可されない場合もあ る。

【0017】また、「概出者」、「概出希望者」、「利 用者」、「利用希望者」、および「会員」は、それぞれ 個人、法人(公益、私益を問わない。) 目標 (公益、 私益を問わない。) 等のいずれであってもよい。そし て、「利用名」や「利用希望者」が、別の知的財産権に ついての「拠出者」や「利用希望者」となってもよく。 あるいは、「幾出者」や「提出希望者」となってもよ い。 【0018】さらに、管理サーバの利用者管理手段により、拠出権利情報記憶手段に記憶された知的財産権の情報を利用者需求装置に送信することにより利的財産権の情報の掲示を行う対象となる「利用希望者」とは、会員に限定されるものとしてもよく、会員に限定されないものとしてもよい。

【0019】このような本原明においては、自己の知的 財産権を観出する限出者を、ネットワークで検索された 管理サーバおよび機出者端末装置を用いて募集し、この ようにして募集した拠出者端末装置を用いて募集し、この ようにして募集した拠出者は大型時間を指する会員を、ネットワークで接続された管理サーバおよび利用者端末装置を用 いて募集し、この会員登録を行った者に対して知的財産 権の利用が申込を許可する。

【0020】花って、加炉財産権の利用系製材は、会員 登録を行って会員になれば、特別利用条件を付けない限 り、利用の中込が許可され、機出された知的財産権を利 用することができるという特権を得る。このため、従来 に比べ、より多くのライセンス契約が成立するようにな るうえ、ライセンス契約を効率的に行うことが可能とな るので、知炉財産権の有効活用がより一層図られ、これ らにより確認目的が遺産される。

【0021】なお、拠出者により拠出された知的財産権を利用する会員が、非会員との間で、クロスライセンスを締結する行為またはこれに類以する行為を行うことも可能であるが、この場合には、会員整経料(例えば入金を平金会費等)を支払っていない非会員が、拠出者により拠出された知的財産権を利用できる結果となり、会員登録料を支払っている他の会員との公平が保たれなくなっため、法律上定められている管理者の派遣(特許法アイ条4項等)を得る他に、少なくとも他の会員への告知あるいは他の会員の図を要するという定めを規定しておくことが終ままれた。

【0022】また、前述した知的財産権流過支援方法に おいて、製出者による知的財産権の製出は、管理者が会 員に知的財産権を利用させることを前提とし、製出者が 管理者に対して知的財産権を無償譲渡することにより行 われるようにしてもよい。

【0023】このように知時財産権の無償譲渡を行うようにした場合には、提出者は、権利を維持するための年金を支払う必要かなくなるので、年金を支払、で表しませいくか否かの困难な判断を回避できるようになる。また、提出者は、年金の支払が下要となったことから、無理な資金編り等をする必要がなくなり、次の技術関係に投資する資金計画を立て易くなる。

【0024】なお、このように知的財産権の無償譲渡を 行うようにした場合には、諸安人である管理者が、権利 を維持していくための年金を支払うことになる。この 際、管理者は、自ら保有する資金で年金を支払ってもよ く、投資家から集めた資金で年金を支払ってもよく、こ れらを併用してもよい。

【0025】そして、前述した知的財産権流通支援方法 において、拠出者による知的財産権の脱出は、拠出者が 会員に知的財産権を利用させることを前提とし、拠出者 が知的財産権を保有したままの状態で管理者を介して会 長に対して知的財産権の情報を開示することにより行わ れるようにしてもよい。

【0026】このように知的財産権の譲渡を行わないよ うにした場合には、拠出者が、権利を維持していくため の年金を支払うことになるため、管理者の負担が軽減さ れる。

【0027】また、前述した知的財産権流通支援方法に おいて、利用希望者による利用者端末装置からの会員と なるための会員登録の申込は、知的財産権の属する技術 労野毎および/または知的財産権の値能でいての評価 ランク毎に行われることが望ましい。

[0028] このように技術・野海およびイまたは評価 ランク部に会員登録の申込が行われるようにした場合に は、利用希望する技術についてだけを利用することができる 会員となり得る、このなか、自分にとって必要のないか 野や評価ランクの技術についての会員登録料(例えば、 入会金を午会養等)を払う必要がなくなるので、コスト収録と似ることが可能となる

【0029】さらに、前述した知的財産権流通支援方法 において、利用者管理手段の対価決定手段により、会員 情報記憶手段に記憶された各会員の知的財産権流通支援 事業への貢献度に基づき、知的財産権を利用する際に会 員が支払う対価を決定することが望ましい。

【0030】このように各会員の貢献家に基づき対価 (例えば、実施料率や実施料額等)を決定するようにし た場合には、会計登録をすることの利益が、より一幅期 著となるため、会員登録者を増加させることが可能とな るうえ、会員特集として、支払う対極を軽減すれば、よ り多くのライセンス契約を成立させることも可能とな る。

10031]そして、上記のように各会員の貢献便に基づき対価を決定するようにした場合において、貢献便は、各会員が対価法定対象の如助財産権を利用して現在までに管理者に支払った実施料の無計額と、各会局が対価法定対象の如助財産権以外の知的財産権と表示がよだライセンス契約数と、各会員が領価決定対象の知助財産権以外の知り期的財産権の利用し合めて現在までに管理者に支払った実施料の総額と、各会員が掲出者として出出した知的財産権の総額と、各会員が掲出者として提出した知的財産権の総額と、各会員が掲出者として提出した知り財産権の総額と、各会員が掲出者として提出した知り財産権の総額と、各会員が掲出者として提出した知り財産権のが認ました。

【0032】また、上記のように各会員の貢献度に基づ き対価を決定するようにした場合において、対価決定手 段による対価の決定は、会員情報記憶手段に記憶された 各会員の貢献度に基づいて行われることに加え、拠出権 相情解認徳手段に記憶された知的財産権の情報に基づい でも行われ、既旧推得情報能管件以正理された知的 産権や情報には、他の会員との契約分と含めて対域決定 対象の知的開棄継について現在結ばれているライモンス 契約数と、対権決定対象の加的財産権の現在の値を示 す現在の評価ランクとのうち、少なくとも一つが対価決 定契因として含まれるようにとしまい。

【0033】さらに、上記のように各会員の貢献度に基づき対価を決定するようにした場合において、対価決定 手段による対価の決定処理を一つのライセンス契約につ き時間を置いて複数回行うことにより対価を変動させる ようにしてもよい。

【0034】このように対価を変動させるようにした場 合には、各会員の貢献度の変化に応じ、その都度、対価 が見直されるので、より適切な対価を利用者から徴収す ることが可能となり、また、会員の利点をさらに向上さ せるので、会員登録者を増加させることも可能となる。 【0035】また、前述した知的財産権流通支援方法に おいて、会員による利用者端末装置からの知的財産権の 利用の申込に、特別利用条件に相当する専用実施権の設 定または独占的通常実施権の許諾の申込が含まれる場合 には、利用者管理手段の特別利用条件処理手段により、 会員から特別利用条件での知的財産権の利用の申込があ った旨の通知を他の会員が操作する利用者端末装置に送 信することによりその旨を他の会員に対して告知し、知 的財産権の利用の申込に、特別利用条件での申込が含ま れない場合には、他の会員への告知を行うことなく会員 に対して通常実施権を許諾することが望ましい。

【0036】このように特別利用条件処理を行うよう。す た力場合には、会別の公平を保つことが可能となる。 すなわち、専用実施権の設定または独占的通常実施権の許 部が行われると、他の会員の権利が率れることになるので、 そくなり、他の会員の権利が率れることになるので、 そのようになる可能性がある旨を他の会員に事前に告知 することにより、会員の公平を保つことが可能となる。 「0037126に、上記のように特別利用条件処理を 行うようにした場合において、告知された他の会員が翼 譲を有するとさには、特別利用条件処理を 他の会局による利利者都未越難からの資鑑申立を受け付け た後、オークションを実施して利用の申込に係る知的財 権効の利用者を対するしたが受きしい。

【0038】このように他の会員からの異議申立を受け 付けてオークションを実施するようにした場合には、よ り一層の会員の公平を保つことが可能となる。

【0039】そして、前述した知的財産権流通支援方法 において、管理サーバと、拠出者により拠出されて管理 者により維持・選用される知的財産権に投資する投資家 が操作する投資家端未装置とをネットワークを介して接 続しておき、管理サーバ上接続された管理用データベー スに、管理者による知的財産権の運用状況を開示するた めの運用状況開示画面を記憶する運用状況開示画面記憶 手段を設け、管理サーバの投資家管理手段により、運用 状況開示画面記憶手段に記憶された運用状況開示画面を 投資家端末装置に送信することにより投資家に対して運 用状況を開示するとともに、投資家による投資家端末装 置からの証券購入の申込を受け付けることが望ましい。 【0040】ここで、「投資家端末装置」は、「拠出者 端末装置」および「利用者端末装置」と同様に、主とし てコンピュータにより実現されるが、これに限定される ものではなく、例えば、携帯電話機 (パーソナル・ハン ディフォーン・システム (PHS) も含む。)、パーソ ナル・デジタル・アシスタンス (PDA)、ゲーム機、 腕時計、デジタル・テレビ、あるいはこれらを複合した 情報機器等であっても、中央演算処理装置 (CPU) の 性能、画面の解像度、記憶手段の容量等が本発明に適す るものであれば採用することができる。

【0041】また、「投資家」は、個人、法人(公益、 私益を問わない。)、団体(公益、私益を問わない。) 等のいがれであってもよい。そして、「親出者」、「魏 出希望者」、「利用者」、「利用希望者」、「会員」 が、「投資家」となってもよい。

【0042】このように拠出者により拠出されて管理者 により維持・週用される知的財産権について証券を発行 して投資家外ら資金を集めるようにした場合には、権利 を維持するための年金の支払いに必要な資金を投資家か ら調達することが可能となるので、管理者の負担が軽減 される。

【0043】さらに、上部のように製出者により機出されて管理者により機計・運用される加的限産権につい往 証券を発行して複雑家から強を生勢めようにした場合 において、投資家による投資家端末装置からの証券購入 の申込は、知的財産権の属でも技術分野毎およびくまた は知的財産権の価値についての評価ランク毎に行われる ことが切ましい。

【0044】にのようた技術が野坊および/または計算値 ランク毎に証券購入の申込を行うようにした場合には、 投資家は、自分が投資したい技術、つまり自分が利益を あげることができると考える分野や評価ランクの技術に 対してだけ程を行うことができるので、裁算家の投資 効率を向上させることが可能となる。従って、結果的 に、投資家からの資金部並が、より一層容易になる。 【0045】また、以上に述べた寿勢りか的財産権流

通支援方法を実現するシステムとして、以下のような本 発明の財政財産権流通支援システムを挙げることができ る。 【0046】すなわち、本発明は、自己の知的財産権を 規出する提出者と、この規出者により規出された知的財 産権を利用する利用者との間での知的財産権の流通を支 援する知的財産権流通支援システムであって、知的財産 援する知的財産権流通支援システムであって、知的財産

権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバと、こ の管理サーバとネットワークを介して接続されて拠出者 または拠出者になろうとする拠出希望者が操作する拠出 者端末装置と、管理サーバとネットワークを介して接続 されて利用者または利用者になろうとする利用希望者が 操作する利用者端末装置と 管理サーバに接続された管 理用データベースとを備え、管理サーバは、拠出者また は拠出希望者との間で送受信される情報を管理する拠出 者管理手段と、利用者または利用希望者との間で送受信 される情報を管理する利用者管理手段とを有し、管理用 データベースは、拠出者により拠出された知的財産権の 情報を記憶する拠出権利情報記憶手段と、拠出者により 拠出された知的財産権を利用することができる権利を有 する会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含み、 管理サーバの拠出者管理手段は、拠出希望者による拠出 者端末装置からの知的財産権の拠出の申出を受け付ける 拠出申出受付手段を含み、管理サーバの利用者管理手段 は、利用希望者による利用者端末装置からの会員となる ための会員登録の申込を受け付けてこの受け付けた情報 を会員情報記憶手段に記憶させる会員登録申込受付手段 と、拠出権利情報記憶手段に記憶された知的財産権の情 報を利用者端末装置に送信することにより利用希望者に 対して知的財産権の情報を開示する拠出権利情報開示手 段と、会員による利用者端末装置からの知的財産権の利 用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含むことを 特徴とするものである。

【0047】このような本原門においては、自己の知的 財産権を拠出する製出者を、ネットワークで接続された 管理サーバおよび製出者海米装置を用いて募集し、この ようにして募集した製出者海米装置を用いて募集し、この ようにして募集した製出者により製出された知印原産業を を利用することができる権利をする金負き、未変トヤ フークで接続された管理サーバおよび利用者端末装置を用 いて募集し、この金貨を終く行った者に対して気的財産 権の利用の申込を許可する。

[0048] 従って、前述した本発明の知的財産能流 支援方法で得られ合作用、効果がそのまま得られ、加的 財産権の利用希望者は、会員登録を行って会員になれ ば、物解別用条件を付けてい限り、利用の申込の計可さ は、機制された時間産権を利用することができるとい う特権を得る。このため、従来に比べ、より多くのライ センス契約が放立するようになるうえ、ライセンス契約 参加年的に行うことが可能となるので、知的財産権の有 効活用がより一層図られ、これらにより前記目的が達成 される。

[0049]また、前途した知的財産権流通支援システムにおいて、管理用デークベースは、利用希望者が利用 者端未設置で銀出権利情報記憶手段に記憶された知的財 産権の情報を検索するための検索条件を入力するための 検索両面を記憶する検索両面記憶手段を含み、 拠出権利 情報節示手段は、利用希望者が用者端未送電で検索両 面を用いて入力した検索条件に基づき、拠出権利情報記憶手段に記憶された知的財産権の情報を検索する処理を 行う拠出権利情報検索手段を含む構成とすることが望ま

30050] ここで、検索条件を入力する「利用希望 者」とは、会員に限定されるものとしてもよく、会員に 限定されないものとしてもよい。

【0051】このように忠弘権利情報照示手段を、拠出 権利情報検索手段を合成をした場合には、利用希望 者が、拠出者により拠出された知识財産権の中から、自 己の利用したいと考える技術を容易に見つけることが可 能となり、システムの使、細手が向上し、利用系列 が軽減されるうえ、利用を希望する技術が見つかり 易いことから、より一層多くのライセンス契約を成立さ せることが可能となる。

【0052】さらに、前途した知的財産権流通支援システムにおいて、管理用データベースは、製出権情報報に、他手段に記憶された知的財産権の情報を検索するための検案条件を予め登録して記憶しておく検索条件記録目を行りませる。 会員となった利用希望者が引用者端末装置で検索条件登録画面を担修する検索条件登録面でも検索条件登録面でも検索条件登録面では、大切した検索条件を受信して検索条件を発音面面を用いて入りした検索条件を受信して検索条件記憶手段に記憶させる検索条件登録事業手段と、検索条件記憶手段に記憶させる検索条件を受信して検索条件を登録面であれて、大切に検索条件を受信して検索条件記憶手段に記憶させる検索条件記憶手段に記憶された知的財産権の情報を検索し、合致する情報を利用者端末検塞に送信する登録条件合数情報送信手段とを含め構成とするとが認ましい。

【0053】ここで、登録条件合致情報送信手段による 自動検索および自動送信の実行タイミングは任意であ り、例えば、毎日、3日置き、1週間置き等、定期的に 行うようにしてもよく、あるいは対しい知的財産権の拠 出がある都度に行うようにしてもよい。

【0054】このように予め登録した検索条件により自 動検索を行う構成とした場合には、利用希望着は、毎回 同し条件(自己が利用を希望する技術を告指するため の条件)を入力して検索を行う必要はなくなるので、シ スチの後、解析が向上し、利用希望を分目面が変数を引 なうえ、利用を希望する技術が見つかり易くなること から、より一層をくのライセンス契約を成立させること が順後となる。

[005] そして、前定した知的財産権流通支援システムにおいて、管理サーバの製出者管理手段は、製出権利情報定能手段に記憶された製出者で情報を含む知明財産権を譲渡する5回、製出者が管理なり、型が財財産権を譲渡する5回、設定の少なくとも一般を作成する影響を持续を呼吸に記憶された製出者の情報を全む知明財産権の特別に表する。製出者から管理・イン知知財産権の特別と表する。例如、日本の大学の対策を対している。

の少なくとも一部を作成する移転登録計論書作以手段 と、拠出権所特別記憶手段に記憶された機出者の情報を 含む即即規度機でが簡に張づる、管理者が検出者に対し て通常連維を計算する旨の通常実施報言語述め少な くとも一部を作成する通常実施維言語証券の少な くとも一部を作成する通常実施維言語証券の少な 提出権利情報に基づき、管理者が検出者の情報を含む 提出権利情報に基づき、管理者が検出者に対しませ はした通常実施を設定登録する際の通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する通常実施権設定登録することが重ました。

【0056】ここで、以上の各種書類の作成は、拠出者が管理者に知的財産権を譲渡した場合に行われるものである。

【0057】このように拠出者と管理者との間の契約で 必要とされる書類を自動作成する構成とした場合には、 拠出者と管理者との間の契約を迅速かつ円滑に行うこと ができるようになり、知的財産権流涌支援事業が効率的 に行われるうえ、拠出者や管理者の手間も軽減される。 【0058】また、前述した知的財産権澶涌支援システ ムにおいて、管理サーバの利用者管理手段は、会員情報 記憶手段に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員 の情報に基づき、管理者が会員に対して通常実施権を許 話する旨の通常実施権許諾証書の少なくとも一部を作成 する通常実施権許諾証書作成手段と、会員情報記憶手段 に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員の情報に 基づき、管理者が会員に対して専用実施権を設定する旨 の専用実施権設定契約証書の少なくとも一部を作成する 専用実施権設定契約証書作成手段と、会員情報記憶手段 に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員の情報に 基づき、管理者が会員に対して許諾した通常実施権を設 定登録する際の通常実施権設定登録申請書の少なくとも 一部を作成する通常実施権設定登録申請書作成手段と、 会員情報記憶手段に記憶された知的財産権の利用情報を 含む会員の情報に基づき、管理者が会員に対して専用実 旅権を設定登録する際の専用実施権設定登録由請書の少 なくとも一部を作成する専用実施権設定登録申請書作成 手段とのうち、少なくとも一つの作成手段を含む構成と することが望ましい。

【0059】ここで、以上の各種書類の作成は、拠出者が管理者に知的財産権を譲渡した場合に行われるものである。

【0060】このように会員(利用希望者)と管理者と の間の契約で必要とされる曹類を自動作成する構成とし た場合には、会員と管理者との間の契約を迅速かつ円滑 に行うことができるようになり、知的財産権流通支援事 業が効率的に行われるうえ、会員や管理者の手間も軽減 される。

【0061】さらに、前述した知的財産権流通支援システムにおいて、管理サーバは、拠出権利情報記憶手段に

記憶された拠出者の情報を含む知的財産権の情報および 会員情報記憶手段に記憶された知的財産権の利用情報を 含む会員の情報に基づき、拠出者が会員に対して通常実 施権を許諾する旨の通常実施権許諾証書の少なくとも一 部を作成する通常実施権許諾証書作成手段と、拠出権利 情報記憶手段に記憶された拠出者の情報を含む知的財産 権の情報および会員情報記憶手段に記憶された知的財産 権の利用情報を含む会員の情報に基づき、拠出者が会員 に対して専用実施権を設定する旨の専用実施権設定契約 証書の少なぐとも一部を作成する専用実施権設定契約証 書作成手段と、拠出権利情報記憶手段に記憶された拠出 者の情報を含む知的財産権の情報および会員情報記憶手 段に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員の情報 に基づき、拠出者が会員に対して許諾した通常実施権を 設定登録する際の通常実施権設定登録申請書の少なくと 部を作成する通常実施権設定登録申請書作成手段 と、拠出権利情報記憶手段に記憶された拠出者の情報を 含む知的財産権の情報および会員情報記憶手段に記憶さ れた知的財産権の利用情報を含む会員の情報に基づき、

拠出者が会員に対して専用実施権を設定登録する際の専 用実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する専 用実施権設定登録申請書作成手段とのうち、少なくとも 一つの作成手段を含む構成さすることが望ましい。 【0062】ここで、以上の各種書類の作成は、拠出者

【0062】ここで、以上の各種書類の作成は、拠出者が管理者に知的財産権を譲渡せずに、そのまま保有する場合に行われるものである。

【0063】このように拠出地と会員(利用希望者)と の間の契約で必要とされる書類を自動作成する構成とし 水場合には、拠出者と会員との間の契約を迅速かつ円滑 に行うことができるようになり、知的財産推選過支援事業が効率的に行われるうえ、拠出者や会員の計画も軽減 される。

【0064】そして、前速した知的財産権流通支援システムにおいて、会員情報記憶手段には、各会員の知的財産権流通支援事業への貢献党を会員毎に記憶され、管理サーバの利用者管理手段は、会員情報記憶手段に記憶された各会員の貢献度に基づき、知的財産権を利用する際に会員が支払う対価を決定する対価決定手段を含む精成とすることが望ましい。

【0065】このように各会員の貢献堂に基づき対価 (例えば、実施料率や実施料額等)を決定するようにし た場合には、会員登録をすることの利益が、より一個額 著となるため、会員登録者を増加させることが可能とな るうえ、会員特集として、支払う対価を軽減すれば、よ り多くのライセンス契約を成立させることも可能とな る。

【0066】また、上記のように各会員の貢献度に基づ き対価を決定するようにした場合において、全員情報記 修手段に記憶された各会員の貢献度は、各会員が対価決 定対象の知的財産権を利用して現在までに管理者に支払 った実施料の累計額と、各会売が対価が定対象の知的財産 産権以外の知的財産権も含めて管理者との間で現在結ん でいるかまたは過去に結んだライセンス契約数と、各会 員が対価決定対象の知的財産能以外の知的財産能の利用 合会かて現たまでに管理者に実払った実施列心範疇と 各会員が犠出者として提出した知的財産権の行数とのう ち、少なくとも一つを関因として定められる構成とする ことが望ました。

【0067】さんに、上記のように各会員の貢献使た基 さ 外籍を決定するようにした場合において、外館決定 手段は、会員情報記憶手段に記憶された各会員の貢献使 に加て提出権利情報記憶手段に記憶された知時度産和 情報記憶手段に記憶された知時財産権の情報には、他の 会員との契約からかいて対菌決定対象の知時度権限と で、現在結長だいるライセンス契約数と、対権で 第2000年の対菌決定対象の知時度権に対 第2000年の対菌を定めているのである。 第2000年の対菌が定数である。 第2000年の貢献を定めている。 第2000年の貢献を定めている。 第2000年の貢献を示す現在の評価のの 前機としてもよれる 構成としてもよれる 構成としてもよれる

【0068】そして、前述した知的財産権流通支援システムにおいて、利用申込売付手段は、会員による利用者 端末装置からの知的財産権の利用の申込にされる特別 利用条件に相当する専用実施権の設定または独占的通常 実施権の背話の申込に対する処理を行う特別利用条件処理手段と会員 から特別利用条件で加助財産権の利用の申込があった旨の 通知を他の会員が採作する利用者端末装置に送信することによりその旨を他の会員に対して告知する告知手段をさむ相成とすることが望ましい。

【0069】このように特別利用条件処理を行う構成と した場合には、会員の公平を保つことが可能となる。す なわち、専用実施権の設定または独占的通常実施権の許 諾が行われると、他の会員がその知的財産権を利用でき なくなり、他の会員の権利が奪われることになるので、 そのようになる可能性がある旨を他の会員に事前に告知 することにより、会員の公平を保つことが可能となる。 【0070】また、上記のように特別利用条件処理を行 う構成とした場合において、特別利用条件処理手段は、 告知手段による通知を受信した他の会員による利用者端 末装置からの異議申立を受け付ける異議申立受付手段 と、会員(特別利用条件での利用の申込を行った会員) および異議申立を行った他の会員がそれぞれ操作する各 利用者端末装置に対してオークション実施通知を送信す るオークション実施通知送信手段と、オークション実施 通知を受信した会員(特別利用条件での利用の申込を行 った会員) および異議申立を行った他の会員による各利 用者端末装置からの入札条件を受信する入札条件受信手 段と、この入札条件受信手段により受信した各入札条件 に基づき、利用の申込に係る知的財産権の利用者を決定 する利用者決定手段とを含む構成とすることが望まし

w.

【0071】このように他の会員からの異議申立を受け付けてオークションを実施する構成とした場合には、より一層の会員の公平を保つことが可能となる。

【0072】そして、前述した知的財産権流通支援シス テムにおいて、管理サーバとネットワークを介して接続 されて投資家が操作する投資家端末装置を備え、管理サ 一バは、拠出者により拠出されて管理者により維持・運 用される知的財産権に投資する投資家との間で送受信さ れる情報を管理する投資家管理手段を有し、管理用デー タベースは 管理者による知的財産権の運用状況を開示 するための運用状況開示画面を記憶する運用状況開示画 面記憶手段を含み、管理サーバの投資家管理手段は、運 用状況開示画面記憶手段に記憶された運用状況開示画面 を投資家端末装置に送信することにより投資家に対して 運用状況を開示する運用状況開示手段と、投資家による 投資家端末装置からの証券購入の申込を受け付ける証券 購入申込受付手段とを含む構成とすることが望ましい。 【0073】このように拠出者により拠出されて管理者 により維持・運用される知的財産権について証券を発行 して投資家から資金を集める構成とした場合には、推利 を維持するための年金の支払いに必要な資金を投資家か ら調達することが可能となるので、管理者の負担が軽減 Sha.

【0074】また、上記のように拠出者により拠出されて管壁者により維持・遅用される知的財産権について証券を発行し投資家から資金を集める構成とた場合において、管理サーバの投資家管理手段は、管理者による知的財産権の運用についての投資家の意見を投資家端未製置から受信して収益する投資家意見収集手段を含む構成とすることが顧ましい。

【0075】このように投資家意見収集手段を設けた場合には、例えば、管理を上よる畑町財産権の週刊、畑町 財産を値についての評価、配当なに関し、投資家から意見を収集することが可能となり、管理者は、より一層適切と畑町財産権流通支援事業を含むことができるようになる。

【0076】さらに、前途した知的財産権流満支援システムにおいて、管理サーバは、拠出年により拠出された 取的財産権労働を書きれている事実またはその連股の発見 と、拠出者により拠出された知的財産権の有効性を否定 する文献または事実の発見と、拠出者により拠出された 加的財産権と利用・抵削関係にある権利の形鬼とのう ち、少なくとし一つの発見の報告を収集する侵害事実収 基手段を有し、管理用データベースは、発見の報告を行 う発見者が報告事項を入力するための侵害事実発見連絡 面面を記憶する侵害事実発見連絡酶面配地手段を含む構 成とすることが望ましい。

【0077】ここで、「発見者」は、「拠出者」、「拠 出希望者」、「利用者」、「利用希望者」、「会員」、 および「投資家」のいずれであってもよい。

【0078】このように役害事実等の原見の連絡により 役害事実等を収集できる構成とした場合には、管理者 が、役害事実等を迅速に把握することが可能とななの で、例えば、弁理士や弁護士等の関係者、あないは紛争 の特別、測整等を行う認恵団体に連絡する等の状態が を迅速に取ることが可能となる。このため、管理者は、 問題を単肌に解決し、より一帰途切な知即財産維能速支 採事業を貸むこなる。

【0079】そして、上記のように侵害事実等の発見の 連絡により侵害事実等を収集できる構成とした場合にお いて、侵害事実発見連絡画面は、入力する報告事項に証 拠画像を添付可能な構成とされていることが望ましい。 【0080】このように証拠画像を添付可能な構成とし た場合には、例えば、デジタル・カメラ、あるいは携帯 電話機等の携帯型情報端末装置に装着されたカメラ等の 撮像手段を用いて侵害発見現場で証拠を撮影し、得られ、 た画像データを、提像手段を備えた根器や装置から直接 に、または別の機器や装置を介して管理サーバに送信す ることが可能となる。このため、侵害事実等の収集が容 易になるうえ、その信頼性の向上を図ることも可能とな る。なお、このような意味で、発見者が操作する拠出者 端末装置、利用者端末装置、あるいは投資家端末装置 は、侵害発見環場等まで持ち運ぶことができる機構型情 報端末装置であってもよい。

【0081】また、本発明は、自己の知的財産権を拠出 する拠出者と、この拠出者により拠出された知的財産権 を利用する利用者との間での知的財産権の流通を支援す る知的財産権流通支援システムを構成するために、知的 財産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバで あって、拠出者または拠出者になろうとする拠出希望者 が操作する拠出者端末装置とネットワークを介して接続 されるとともに、利用者または利用者になろうとする利 用希望者が操作する利用者端末装置とネットワークを介 して接続され、拠出者により拠出された知的財産権の情 報を記憶する拠出権利情報記憶手段と、拠出者により拠 出された知的財産権を利用することができる権利を有す る会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含む管理 用データベースが接続され、拠出者または拠出希望者と の間で送受信される情報を管理する拠出者管理手段と、 利用者または利用希望者との間で送受信される情報を管 理する利用者管理手段とを有! 拠出者管理手段は 拠 出希望者による拠出者端末装置からの知的財産権の拠出 の申出を受け付ける拠出申出受付手段を含み、利用者管 理手段は、利用希望者による利用者端末装置からの会員 となるための会員登録の申込を受け付けてこの受け付け た情報を会員情報記憶手段に記憶させる会員登録申込受 付手段と、拠出権利情報記憶手段に記憶された知的財産 権の情報を利用者端末装置に送信することにより利用希 望者に対して知的財産権の情報を開示する拠出権利情報 開示手段と、会員による利用者端末装置からの知的財産 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含む ことを特徴とするものである。

【0082】さらに、本発明は、自己の知的財産権を拠 出する拠出者と、この拠出者により拠出された知的財産 権を利用する利用者との間での知的財産権の流涌を支援 する知的財産権流通支援システムとして、コンピュータ を機能させるためのプログラムであって、知的財産権の 流涌を支援する管理者が運用する管理サーバと、この管 理サーバとネットワークを介して接続されて拠出者また は拠出者になろうとする拠出希望者が操作する拠出者端 末装置と、管理サーバとネットワークを介して接続され て利用者または利用者になろうとする利用希望者が操作 する利用者端末装置と、管理サーバに接続された管理用 データベースとを備え、管理サーバは、拠出者または拠 出希望者との間で送受信される情報を管理する拠出者管 理手段と、利用者または利用希望者との間で送受信され る情報を管理する利用者管理手段とを有し、管理用デー タベースは、拠出者により拠出された知的財産権の情報 を記憶する拠出権利情報記憶手段と、拠出者により拠出 された知的財産権を利用することができる権利を有する 会員の情報を記憶する会員情報記憶手段とを含み、管理 サーバの拠出者管理手段は、拠出希望者による拠出者端 末装置からの知的財産権の拠出の申出を受け付ける拠出 申出受付手段を含み、管理サーバの利用者管理手段は、 利用希望者による利用者端末装置からの会員となるため の会員登録の申込を受け付けてこの受け付けた情報を会 員情報記憶手段に記憶させる会員登録申込受付手段と、 拠出権利情報記憶手段に記憶された知的財産権の情報を 利用者端末装置に送信することにより利用希望者に対し て知的財産権の情報を開示する拠出権利情報開示手段 と、会員による利用者端末装置からの知的財産権の利用 の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含むことを特 微とする知的財産権流通支援システムとして、コンピュ ータを機能させるためのものである。

【0083】そして、本売明は、自己の加的財産権を製

曲する拠出者と、この拠出者により拠出された知的財産
権を利用する利用者との間での知的財産権の流適を支援
する知的財産権流道支援システムを構成するために、知

の財産権の流道を支援する管理者が運用する管理サーバ

として、コンピュータを機能させるためのプログラムで
あって、拠出者または拠出者になろうとする拠出者婦者が操作する拠出者婦本法証とネットワークを介して接続

されるととしに、利用者なよは利用者になろうとする利

用希望者が操作する利用者の書き、ポートワークを介して接続

ないるとがでい、拠出者により拠出された加が財産権の情

概を記憶する以出権利情報に他手段と、拠出者により 地された加が財産権を利用することができる権利を有す る会員の情報を記憶する。員情報記憶手段とを登む管理

用データペースが検続され、拠出者よたは拠出者を退者 の間で接受信される情報を管理する拠出者管理手段と、 利用者なたは利用高望との間で送受信される情報を管 埋する利用等管理手段とを有し、観出者管理手段と 風出者で重手段とを有し、観出者管理手段を 助出者で重手段とを有し、観出者で重手段を 原本の中は受付付ける関出申担受付手段を含み、利用者管 度手段は、利用者名生にと利用者は未製鑑からの が手段と、限出事者を未とは、自己を 行手段と、限出事情報報記憶手段に記憶させる会員登録申込受 作手段と、限出事情報記憶手段に記憶させる会員登録申込度 権の情報を利用者端末装置に送信することにより利用希 望者に対して加助財産権の情報と開デする拠出能情情報 開デ手段と、会配しよる利用者端末装置からの加速情情報 権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段とを含む を を

【0084】なお、本発明のプログラムまたはその一部 は、例えば、光磁気ディスク(MO)、コンパクトディ スク(CD)を利用した読出し専用メモリ(CD-RO M)、CDレコーダブル (CD-R)、CDリライタブ ル (CD-RW)、デジタル・バーサタイル・ディスク (DVD) を利用した輸出し専用メモリ (DVD-RO M)、DVDを利用したランダム・アクセス・メモリ (DVD-RAM)、フレキシブルディスク (FD)、 磁気テープ、ハードディスク、読出し専用メモリ(RO M)、ランダム・アクセス・メモリ(RAM)等の記録 媒体に記録して保存や流通等させることが可能であると ともに、例えば、LAN、MAN、WAN、インターネ ット、イントラネット、エクストラネット等の有線ネッ トワーク、あるいは無線通信ネットワーク、さらにはこ れらの組合せ等の伝送媒体を用いて伝送することが可能 であり、また、搬送波に載せて搬送することも可能であ る。さらに、本発明のプログラムは、他のプログラムの 一部分であってもよく、あるいは別個のプログラムと共 に記録媒体に記録されていてもよい。

[0085]

【発明の実施の形態】以下に本発明の各実施形態につい て図面を参照して説明する。

【0086】【第一実施形態】図1には、本発明の第一 実施形態の知時所存権流通支援システム10今全体構成 が示され、図2には、知時財産が流通支援システム10 の要都の詳細構成が示されている。また、図3および図 4は、独時財産能流通支援事業の全体の処理の流れを示 オフローチャートであり、図5一図12は、加時収 流通支援事業のうち知的財産権流通支援システム10を 用いて行われる処理の流れを示すフローチャートであ 。さた、図13〜図24には、即的財産権流通支援 システム10を用いて行われる処理における画面例が示 され、図25は、これらの図13〜図24の各画面の画 面膜外の地間でため。

【0087】この知的財産権流通支援システム10は、

自己の知助財産権(ここでは、特許権よたは実用新案権 とする。)を拠出する拠出者と、この拠出者により拠出 された知即処理権を利用する利用者との間での知助財産 権の流過を支援するシステムであり、拠出者が、自己の 知助財産権を管理者と無信義し、該受人でみる管理者 が、利用者に実施権を設定・許諾して知的財産権を利用 させるが限を採るものである。また、権利の維持に要す る費用は、管理者が利等所でよれようが、この費用の少な くとも一部は、校査家から調達することを前提としている。

【0088】図1において、知的財産権流油支援システム10は、知的財産権の流過を支援する管理書が適用する管理サーバ20と、この管理サーバ20とネットワーク1を介して接続された税出者端末装置30と、管理サーバ20とネットワーク1を介して接続された利用者衛未装置40と、管理サーバ20とネットワーク1を介して接続された後責家端末装置50と、管理サーバ20に接続された管理用データペース60とを備えて構成されている。

【0089】拠出者端末装置30は、拠出者または拠出 者になろうとする拠出希望者が操作する装置である。ま た、利用者端末装置40は、利用者(会員)または利用 者になろうとする利用希望者が操作する装置である。さ らに、投資家端末装置50は、拠出者により拠出されて 管理者により維持・運用される知的財産権に投資する投 資家が操作する装置である。なお、拠出者、拠出希望 者、利用者、利用希望者、および投資家は、それぞれ個 人、法人(公益、私益を問わない。)、団体(公益、私 益を問わない。)等のいずれであってもよく、日本企業 等であるか外国企業等であるかも問わない。そして、利 用者や利用希望者が、別の知的財産権についての拠出者 や拠出希望者となってもよく、あるいは、柳出者や柳出 希望者が別の知的財産権についての利用者や利用希望者 となってもよい。また、拠出者、拠出希望者、利用者、 または利用希望者が、投資家になってもよい。

【0090】ネットワーク1は、本実施形態では、イン シーネットおよび携帯電話網を含んで構成されている。 【0091】管理サーバ20、拠出者端末装置30、利 用者端末装置40、および投資家端末装置50は、例え 活ったビュータ、あるいは持帯電話機や70 A等の 帯型情報源末表置等により構成されている。そして、本 実施形態では、管理サーバ20は、少なくともWWサーバの機能を備え、総出等端末装置30、利用者端末装 蓋40、および投資家端末装置50には、それぞれWW サブラウザが搭載されている。

【0092】図2において、管理サーバ20は、拠出者 または拠出希望者との間で送受信される情報を管理する 拠出者管理手段21と、利用者または利用希望者との間 で送受信される情報を管理する利用者管理手段22と、 投資家との間で送受信される情報を管理する投資家管理 手段23と、侵害事実等を収集する侵害事実収集手段2 4とを備えている。

【0093】殷出着管理手段21は、殷出希望者による 殷出省端末装置30からの知的財産権の展出の申比を受 け付ける殷出中世代手段214と、殷出者が管理者に 知的財産権を譲渡する旨の旅渡書のかなくとも一部を作 成する該渡者作単手段21日と、殷出者から管理をへの 加的財産権の移転登録をする際の移転登録申請書の少な くとも一部を作成する移転登録申請書のと くとも一部を作成する移転登録申請書の少な

と、管理者が拠出者に対して通常実施権を許諾する旨の 通常実施権許諾証書の少なくとも一部を作成する通常実 維権許諾証者依託長のと、管理者が提出者に対し て許諾した通常実施権を設定登録する際の通常実施権設 定登録申請者の少なくとも一部を作成する通常実施権設 定登録申請者を成手段(21)と、管理者が利用者から得 たライセンス収入を分配して拠出者に対して支払う際に その旨の運動を拠出者端末表置30に送信する支払通知 手段21下とを得えている。

【0094】殷出申出受付手段21人は、拠出申出幽面 記憶手段61日に記憶された殷出申出画面90(図14 新別、登観当年未衰第30に送信し、拠出者によりこ の殷出申出画面90を用いて入力された入力データを受 信し、受信したデータを拠出権利情報記憶手段62に記 憶させるものである。

【9095】譲渡海作成手段21日は、譲渡電フォーム 拠出権利的報記億手段6名人に譲渡書フォームを用いて、 拠出権利的報記億手段62に記憶された拠出者の情報を 含む加利規産権の情報に基づき、拠出者が管理者に知的 財産権を拡張する旨の譲渡環の少なくとし一部を自動作 成するものである。本第一実施形態では、無債譲渡を行 うものとする。本第一実施形態では、無債譲渡を行 うものとする。本第一実施形態では、無債譲渡を行 うものとする。本第一実施形態では、無債譲渡を行 うものとする。本第一実施形像では、仲成対象となる譲渡計 者および議会人である管理者のそれぞれの住所又は長所 および氏名又は名称が含まれる。つまり、独印以外の全 ての部分が、譲渡書作成手段21日により作成される。 この譲渡書には、譲渡人である拠出者が、無債の実施権 を保保する旨を記載しておいてもよい。

【0096] 移転登録申請書作成手段210は、移転登録申請書フォーム記憶手段68日に記憶された移転登録申請書フォームを用いて、起比権利情報記述手段62に記憶された移址書の情報を仓む知的財産権の移食をする際の移転登録中請書(特許登録今離行規則10条、様式7)の少なくとも一部を自動作成するものである。未飯財銀では、成政対象となる移転登録申請書の「少なくとも一部を自動作成するものである。本財制を1、成政対象となる移転登録申請書の「少なくとも一部を目標を受けている。」 は、特許書号や権利の表示等。あるいは申載人(登録務者)およびその代理人。並びに申請人(登録務者)およびその代理人のそれぞれの住所又は居所および氏名又は名称が含まれる。つまり、接印、収日紙の部件、および係料管面に別かの全ての部分が、移入日紙の部件、および係料管面に別かの全ての部分が、移入日紙のの部分、移入日紙の部件、および係料管面に別かの全ての部分が、移入日紙の部件、および係料管面に別かの全ての部分が、移入日紙の部件、は、日本の部分を開いませている。 転令録申請書作成手段21Cにより作成される。

【9097】通常実施権許諾諸書作成手段210は、通 需実施権許諾語書フォー人記憶手段68Cに記憶された 通常実施権許諾証書フォー人を用いて、拠出権権所報記 億手段62に記憶された拠出者の情報と含む知的財産権 の情報に基づき、停型者の強用者に対して通常施権を 動作成立るものである。本実施形態では、作成対象とな る通常支施権計語諸書の「少なくとも一部」には、本文 ・ライとコーナーなる管理者およびライセンシーであ を拠出者のそれぞれの住所又は屈所および氏名又は名称 が含まれる。つまり、絵印以外の全での部分が、通常実 施権計誤語等化手段210により相談される。 にの通常実施権許諾証書は、その記載内容を、該憲書作 成手変を表するといる作者を表す。 の通常実施権許諾証書は、その記載内容を、該憲書作 成手段218により作成される。を記載内容を が含まれるのである。

【0098】通常実施権設定登録申請書作成手段21日 は、通常実施権設定登録申請書フォーム記憶手段68日 に記憶された通常実施権設定登録申請書フォームを用い て、拠出権利情報記憶手段62に記憶された拠出者の情 報を含む知的財産権の情報に基づき、管理者が拠出者に 対して許諾した通常実施権を設定登録する際の通常実施 権設定登録申請書(特許登録令施行規則10条、様式1 0)の少なくとも一部を自動作成するものである。本実 施形態では 作成対象となる通常実施権設定登録由請求 の「少なくとも一部」には、特許番号や権利の表示等。 あるいは申請人(登録権利者)およびその代理人、並び に申請人(登録業務者)およびその代理人のそれぞれの 住所又は居所および氏名又は名称が含まれる。つまり、 捺印、収入印紙の貼付、および添付書面以外の全ての部 分が、通常実施権設定登録申請書作成手段21Eにより 作成される。なお、この通常実施権は、登録しなくても 発生するが、管理者が第三者に特許権等を譲渡してしま う可能性等も考慮し、特許権等の転得者等への対抗力 (特許法99条1項)を保持するため登録しておくこと が好ましい。

【0099】支払通知手段21Fによる支払通知の送信は、例えば、図示されないメールサーバを介した電子メールの送信等により実現される。

【0100】利用者管理手段22は、利用希望者による 利用者標本設定40からの会員となるための会員会と 向込を受け付ける会員登録中込受付手段22名と、会員 登録を行って会員となった若に会員説別情報である1D およびパスワードを付与する会員識別情報である1D およびパスワードを付与する会員識別情報である1D およびパスワードを付与する会員識別情報である1D およりがスワードを付与する会員識別情報である1D と、幾出権利情報記憶手段62に開始された知り財産 権の情報を利用希望者に開示する拠出権利情報開示手段 22Cと、会員による利用者端末装置40からの知的財 産権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段22E とを備まている

【0101】また、利用者管理手段22は、管理者が会

員に対して専用実施権を設定する旨の専用実施権設定契約証書の少なくとも一部を中破する専用実施権設定契約証書作成予段22Gと、管理者が会員に対して通布実施権を指導する旨の過常実施権管諸訟書の少なくとし一部を作成する可能受機権を設定登録する際の専用実施権を設定登録する際の専用実施権を設定登録する際の専用実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する専用を持て設定を支援を受験する際の通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施権設定登録申請書の少なくとも一部を作成する場所実施

[0102]さらに、利用客管理手段22は、会員となった利用希望者が下め検索条件を登録しておく処理を行う検索条件を登録しておく処理を行う検索条件を登録しておくを検索条件 に合致する知時技産権の情報を利用各額未装置40に送 店する登録条件合数情報送値手段22Wと、各会員の知 的財産権流通支援事業への貢配度等に基づき加速的規 を利用する際に会員が支払う対価を決定する対価が定手 及22Wと、加助収産者を利用する会局に管理基づす る対価の支払義務が発生した際にその支払時期や支払金 額で支払方法等達型対する支払液務通知手段22Pとを 値えている。

【0103】会理登録申込受付手段22人に、会員規約 面面記億年段61℃に記憶された会員規約面面130 (図15参照) さよび会員登録画面記億手段61Dに記 憶された会員登録画面140(図16参照)を利用希端 未装置40に送信し、利用希記者によりこの会員登録画 面140を対していませた。 したデークを会員情報記憶手段63に記憶させるもので ある。

【0104】会員認別情報付与手段22Bにより付与会 私会会員識別情報であるIDおよびバスワードは、会員 にしか認められない操作が行われたときに、会員である ことの認証に使用されるものである。例えば、図17の 利用者メニュー画面160において「検索条件登録」ボ タン162をクリックして行う検索条件の登録処理、あ るいは「利用申込」ボタン163をクリックして行う利 用申込処理で感の認証でもなり

【0105】拠出権利情報制示手段22Cは、利用希望 者の関策要求に応じ、拠出権利情報記憶手段62に記憶 された知的財産権の情報を利用者増末装置 0に送信す ることにより、利用希望者に対して知的財産権の情報を 簡示するものである。この拠出権利情報制示手段22C は、拠出権利情報記憶手段62に記憶された知的財産権 の情報を検索する処理を行う拠出権利情報検索手段22 Dを含んで精成されている。拠出権利情報検索手段22 Dを含んで構成されている。拠出権利情報検索手段22 Dは、検索両面記憶手段61Eに記憶されて検索面面170(因18参照)を判明者端末装置40に送信し、利 70(因18参照)を判明者端末装置40に送信し、利 入力デーク(検索条件)を受信し、受信したデータに基 びき、拠出権利信報記憶手段 6 2 に記憶された知的財産 権の情報を検索する処理を行うものである。

【0106】利用申达受付手段22Eは、利用申达曲面 記憶手段61Gに記憶された利用申込画面210(図2 0参照)を利用者端末装置40に送信し、会員によりこ の利用申込画面210を用いて入力された入力データを 受信」、受信したデータを拠出権利情報記憶手段6.2お よび会員情報記憶手段63に記憶させるものである。従 って、拠出権利情報記憶手段62には、拠出された各知 的財産権について、いずれの会員に対するライセンス契 約が成立しているかという情報が記憶され、また、会員 情報記憶手段63には、登録をしている各会員が、いず れの知的財産権についてライセンス契約をしているかと いう情報(知的財産権の利用情報)が記憶されている。 【0107】また、利用申込受付手段22Eは、会員に よる利用者端末装置40からの知的財産権の利用の申込 に、特別利用条件に相当する専用実施権の設定または独 占的通常実施権の許諾の申込が含まれている場合に、そ の特別利用条件付の申込に対する処理を行う特別利用条 件処理手段22Fを含んで構成されている。

【0108】特別利用条件処理手段22Fは、会員から 特別利用条件での知的財産権の利用の申込があった旨の 通知を他の会員が操作する利用者端末装置40に送信す ることによりその旨を他の会員に対して告知する告知手 段と、この告知手段による通知を受信した他の会員によ る利用者端末装置40からの異議申立を受け付ける異議 申立受付手段と、会員(特別利用条件での利用の申込を 行った者) および異議申立を行った他の会員がそれぞれ 操作する各利用者端末装置40に対してオークション実 施通知を送信するオークション実施通知送信手段と、オ ークション実施通知を受信した会量(特別利用条件での) 利用の中込を行った者) および異議申立を行った他の会 員による各利用者端末装置40からの入札条件を受信す る入札条件受信手段と、この入札条件受信手段により受 信した各入札条件に基づき利用の申込に係る知的財産権 の利用者を決定する利用者決定手段とを含んで構成され ている.

【0109】専用実施権設定契約証書市成手段22G は、専用実施権設定契約証書フォーム記憶手段68Dに 記憶を九た専用実施権設定契約証書フォームを用いて、 会員情報記憶手段63に配きれたが的財産権の利用して、 会員情報記憶手段63に配きれたが的財産権の利して専 用実施権を設定する旨の専用実施権設定契約証書の少な くと6一部を目動作成する6のである。欠実施列で、少なく と6一部」には、本文や、ライセンサーである管理者お よびライセン・である会員のそれをれの住所父は匹係 および氏名又は名称が含まれる。つまり、協和以外の ての部分が、専用実施権設定契約証書の、提出が外の ての部分が、専用実施権設定契約証書の成りが、 のの部分が、専用実施権設定契約証書の成りにある。 と70年になった。 【0110】通常実施権計論語書中東手段22日は、通常実施権計話記書フォーム記憶手段68亿に記憶された通常実施書話記書フォー人を用いて、会員情報記憶手段63に記憶された知的放産権の利用情報を含む会員の情報に基づき、管理者が会員に対して通常実施権を計論記録の少なくとも一部を自動作成するものである。本実施物部には、作成対象となる通常実施権計話記録の少なくとも一部のは、本文や、ライセンサーである管理者もよびライセンシーであるのとしたりが、通常実施権計話記書の「少なくとも一部」には、本文や、ライセンサーである管理者もよびライセンシーである。 国のそれぞれの推所文は屈所よび氏名気は各格が含まれる。つまり、接知以外の全ての部分が、通常実施権計算に基督を表しませない。

【0111】専用実施権設定登録申請書作成手段22J は、専用実施権設定登録申請書フォーム記憶手段68F に記憶された専用実施権設定登録申請書フォームを用い て、会員情報記憶手段63に記憶された知的財産権の利 用情報を含む会員の情報に基づき、管理者が会員に対し て専用実施権を設定登録する際の専用実施権設定登録申 請書(特許登録令施行規則10条、様式10)の少なく とも一部を自動作成するものである。本実施形態では、 作成対象となる専用実施権設定登録申請書の「少なくと も一部」には、特許番号や権利の表示等、あるいは申請 人(登録権利者)およびその代理人、並びに申請人(登 録義務者)およびその代理人のそれぞれの住所又は居所 および氏名又は名称が含まれる。つまり、捺印、収入印 紙の貼付、および添付書面以外の全ての部分が、専用実 施権設定登録申請書作成手段22Jにより作成される。 なお、専用実施権は、登録により発生するので、この登 録は必須である。

【0112】通常実施植設定登録申請書作成手段22 K は、通常実施植設定登録申請書フォーム記憶手段68 E に記憶された通常法権提定登録申請書フォーム記憶手段68 E に記憶された通常法権提定登録申請書フォームの の情報記憶手段63 に記憶された知的財産権の利 用情報を含む会別の情報に基づき、管理者が会員に対し で詩話、た通業実施を設定登録する例の通常実施 定登録申請書(特許登録令施行規則10条、様式10) の少なくとも一部を自動作成するものである。 本実施労 がでは、権政対象となる通常美術権設定登録申請書の

「少なくとも一部」には、特許番号や権利の表示等、あいは申請人(登録権利者)およびその代理人、並びに申請人(登録権務者)およびその代理人のそれぞれの住所又は国所および氏名以は名称が含まれる。つまり、转の、収入印紙の時代、および派計畫面以外の全ての部分が、通常実施権認定登録申請書件成手段 22 Kにより作成される。なお、この通常実施権は、登録しなくても発生するが、管理をが第二番と計算権等を譲渡してしまう可能性等も考慮し、特許権等の承得者等への対抗力(特許法99条1項)を保持するため登録しておくことが好ました。

【0113】検索条件登録処理手段22Lは、検索条件

登録画面記帳手段61Fに記憶された検索条件登録画面 190(図19参照)を利用者端末装置40に送信し、 会員となった利用希望者によりこの検案条件登録画面1 90を用いて入力された入力データ(検索条件)を受信 し、受信したデータを検索条件記憶手段64に記憶させ るものである。

【0114】登録条件合数情報送信手段22세法、検索 条件記憶手段64に記憶された物軟条件に基づき、拠出 権利情報記憶手段652に記憶された知的財産権の情報を 自動検索し、合致する情報を利用者端末装置40に自動 送信するものである。この登録条件合数情報送信手段 2Mによる自動検索および自動送信のタイミングは任意 であり、例えば、毎日、3日置き、13間間意を等の如 く、定期的に行ってもよく、あるいは新しい知的財産権 の拠出がある結蹊に行ってもよい。

【0115】対価決定手段22Nは、会員情報記憶手段 63に記憶された各会員の電敵度および製出権利情報記 億手段62に記憶された知的財産権の情報に基づき、知 的財産権を利用する際に会員が支払う対価(例えば、実 施料率や実施料額等)を決定するものである。

【0117】また、拠出権利情報記憶手段62に記憶された知的速産他の情報に含まれる対価決定製因として は、例えば、他の会員との契約も含めて対価決定対象 の知的財産権について現在結ばれているライセンス契約 数と、対価決定対象の加的財産権の現在の価値を示す現 在の評価ランとが響けられる。

【0118] 対幅法定手段22Nによる対価の決定は、 次のようにして行かれる。例えば、各会員が対価決定対 象の知的財産権を利用して現在までに管理者に支払った 実施料の影計物が一定額を超えたら、実施料率を下げた 、各会員が対価法定対像の知的財産権以外の知的財産 権も含かて管理者との間で現在結んでいるかまたは過去 に結んだライセンス契約数が多ければ、実施料率下げたり、 でり、各会員が確議定対象の別的財産権以外の知的財産 産権の利用も含かて現在までに管理者に支払った実施料 の総額が一定額を超えたら、実施料率下げたり、各会 自分機出者として拠出した知的報金の件数が当れば、実施料率下げたり、と会 関が機出者として拠出した知的報金の件数が当れば、実施料率を下げたり。他の会員との契約かも合めて 対慮決定対象の知的財産権について現在結ばれているラ 付述が実施が見かければ、実施料率を下げたり、対価 決定対象の知的財産権の価値を示す評価ランクが、市場 との関係、時間の経過による陳腐化等により当初のラン クトと下したら、それに応じて実施料率を上下させる 等である。

【0119】支払義務通知手段22Pによる支払義務通知の送信は、例えば、図示されないメールサーバを介した電子メールの送信等により実現される。

101201投資家管理手段23は、投資家による投資 家端本総置50からの証券開入の申込を受け付ける証券 競入車及受付費23Aと、証券を発行する影発行手 段23Bと、証券を購入した投資家に投資家認別情報で ある1Dおよびパスワードを付与する投資家認別情報で も手段23Cと、投資家に対して管理者による知的財産 権の運用状況を開示する運用状況開示手段23Dと、管理者による地的財産権の運用デビいいての投資家の意見 を投資家油未装置50から受信して収集する投資家意見 収集手段23Eと、投資家への配当を行う際にその旨を 通知する配置が無手段25Cを備えている。

【0121】証券購入申込受付手段23Aは、運用状況 開示手段23Dにより投資窓端未装置30に遺信された 開示手段23Dにより投資窓端において投資家 により入力された入力データ(購入する証券の種別や口 数や金割)、および運用投資料価面面250とらに送 信された注文内容預整画面280(図23参照)におい て投資家により入力された入力データ(購入者の氏名ま たは名称等、購入代金の支払方法)を受信し、これらの 受信したデータを投資家情報記憶手段69に記憶させる ものである。

【0122】証券発行手段23Bは、投資家情報記憶手段69に記憶された証券購入申込に係るデータに基づき、証券を印刷等して発行するものである。

【0123】投資家識別情報付与手段23Cにより付与 されるIDおよびパスワードは、証券を購入した投資家 にしか認められない行為が行われたときに、証券を購入 した投資家であることの認証に使用されるものである。 例えば、運用状況開示手段23Dによる開示情報の中 に、証券を購入した投資家だけしか閲覧できない情報を 含ませておいてもよく、そのような場合に使用される。 【0124】運用状況開示手段23Dは、運用状況開示 画面記憶手段61Hに記憶された運用状況開示画面であ る運用状況一覧画面230 (図21参照) および運用状 況詳細面面25日(図22参昭)を投資家端末装置5日 に送信することにより、投資家に対して運用状況を開示 するものである。また、運用状況一覧画面230および 運用状況詳細画面250は、運用状況記憶手段65に記 憶された各年の運用状況のデータに基づき作成されるも のである。なお、運用状況詳細画面250の送信の際に は、注文内容確認画面記憶手段61Nに記憶された注文 内容確認画面280 (図23参照)も同時に送信され

【01251 投資素意見収集手段23 Eは、投資家意見 募集画面記憶手段61 Mに記憶された図示されない投資 家意見為集画面を投資家得来発置50に运信し、投資家 によりこの投資家意見募集面面を用いて入力された入角 データ(例よば、加明財産権の運用、加明財産権の価値 に対する評価、配当等についての投資家の意見、を受信 し、受信したデータを投資家意見記憶手段66に記憶さ 並もらのである。投資家産り売値を162 に設修さ 見収集は、設門形式としてもよく、投資家が自由に意見 を述べることができる文章へ力形式としてもよく、これ の組者せとしてもよい、これ

【0126】配当通知手段23Fによる配当通知の送信は、例えば、図示されないメールサーバを介した電子メールの送信等により実現される。

[0127] 侯等事実収集手段24は、保守事実免退 額面面記憶手段61 Jに記憶された侯害事実免退結職 葡300(図249照)を展出名端末建置30 A開名 端末装置40、投資家端末装置50に送信22。発見者で ある版出港22、第一次 あるは法技変末とりつの侵害事実免患経動面300 を用いて入力された入力データ(発見者が発見した報告 事項)を管信し、受信したデータを佞害事実記憶手段6 7に記憶させるものである。

【0128】図24の侵害事実発見返路画面300を用いて入力される報告事項には、拠出者により拠出された知的財産能が侵害されている事実またはその証拠と、拠出者により拠出された加的財産権の有効性を否定する文献または事実を、拠出者により拠出された即的財産権と利用・抵触関係にある権利の情報とが含まれる。また、侵害事実免児連絡質面300は、入力する報告事項に証拠無償を影が可能な構成とされている。

【0129】管理用データベース60は、各種の管理用 画面を記憶する管理用画面:他手段61と、税出等によ 別数ともたた効か系権の付着を記憶する処出者が 記憶手段62と、拠出者により処出された知的程権を 利用することができる権利を有する会員の情報と記憶す る会員情報記憶手段63と、拠出権制情報記憶手段62 に記憶された知的現産権の情報を機計するための検索条 件を予か登録とて記憶しまど、機能を発するための検索条件を予か登録とて記憶しまど、権能の

と、管理者による知的財産権の各年の運用状況を記憶する運用状況を記憶手段65と、投資家定見収集手段23により収集した時間を構造の開発する運用等についての投資家を見記憶手段66と、侵害事実収集手段24により収集した役害事実の発力事項を記憶する役事を記憶する投資家の指令事項上が長少な、各種の需項フォームを記憶する谐類フォームを記憶する谐類フォーム記憶手段68と、証券を購入した投資家が構築と記憶する投資家が構築記憶手段69とを備えている。

【0130】管理用画面記憶手段61は、図13のメインメニュー画面80を記憶するメインメニュー画面記憶

手段61Aと、図14の拠出申出画面90を記憶する拠 出申出画面記憶手段61Bと、図15の会員規約画面1 30を記憶する会員規約曲面記憶手段61Cと、図16 の会員登録画面140を記憶する会員登録画面記憶手段 61Dと、図18の検索画面170を記憶する検索画面 記憶手段61Eと、図19の検索条件登録画面190を 記憶する検索条件登録画面記憶手段61Fと 図20の 利用申込画面210を記憶する利用申込画面記憶手段6 1Gと、運用状況開示画面である図21の運用状況一覧 画面230および図22の運用状況詳細画面250を記 憶する運用状況開示画面記憶手段61 Hと、図24の侵 害事実発見連絡画面300を記憶する侵害事実発見連絡 画面記憶手段61 Jと、図示されない関連団体リンク画 面を記憶する関連団体リンク画面記憶手段61Kと、図 17の利用者メニュー両面160を記憶する利用者メニ ユー画面記憶手段61 Lと、図示されない投資家意見募 集画面を記憶する投資家意見募集画面記憶手段61M と、図23の注文内容確認画面280を記憶する注文内 容確認画面記憶手段61Nとを含んで構成されている。 【0131】書類フォーム記憶手段68は、譲渡書フォ ームを記憶する譲渡書フォーム記憶手段68Aと、移転 登録申請書フォームを記憶する移転登録申請書フォーム 記憶手段68Bと、通常実施権許諾証書フォームを記憶 する通常実施権許諾証書フォーム記憶手段68Cと、専 用実施権設定契約証書フォームを記憶する専用実施権設 定契約証書フォーム記憶手段68Dと、通常実施権設定 登録申請書フォームを記憶する通常実施権設定登録申請 書フォーム記憶手段68Eと、専用実施権設定登録申請 書フォームを記憶する専用実施権設定登録申請書フォー ム記憶手段68Fとを含んで構成されている。

【0132】そして、管理サーバ20の拠出当管理手段 21を構成する各手段21A~21F、利用者管理手段 22を構成する各手段22A~22F、授事管理手段 23を構成する各手段23A~23F、侵害事実収集手 段24は、管理サーバ20を構成するコンビュータ内部 に設けられた中央演算処理技置(CPU)、およびこの CPUの動作手順を規定するプログラムにより実現される。

【0133】また、管理用データベース60を情報する 各記憶年段61~69は、例えばハードディスク等によ 好越企実現されるが、記憶容量やアクセス速度軟に問 題が生じない範囲であれば、例えば、ROM、RAM、 MO、CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-RAM、FD、磁気テープ、あるいは これたの組合せ帯を採用してもよい。

【0134】このような第一実施形態においては、以下 のようにして知的財産権流通支援システム10を用いて 知的財産権流通支援事業が行われる。

【0135】先ず、図3および図4において、知的財産 権流通支援事業の全体の処理の流れを概略的に説明し、 次に、図5~図12において、知的財産権流通支援事業 のうち知的財産権流通支援システム10を用いて行われ る処理の流れを詳述するものとする。

【0136】図3には、拠出者または製出希望者と密報をとの間、および、利用者(会員)または利用希望者と管理者との間で行われる処理の流れの環境が示されている。図3において、先ず、製出希望者は、拠出者端本数30で図14の拠出中出画面の0を用いて製出の中出を行う(ステップS1)。本第一実施形態では、管理者への特許権または実用衛来権の無償議設の中出とをる。管理者は、管理十八20でこの側出の申出を受け付けた後(ステップS2)、幾出者と管理者との間の契約に必要な書類を管理サーバ20で自動作成し、拠出希望者に送付する(ステップS2)、

【0137】拠出希望者は、管理者から送付されてきた 必要書類を受け取り、押印等を行ってその審額を完成さ せた後(ステップS4)、管理者に返送する(ステップ S5)。そして、管理者は、返送書類を受け取り(ステ ップS6)、特許庁へ提出する(ステップS7)。以上 が拠出の拠望である。

[0138]次に、管理者は、利用希望者の閲覧要求に 定し、拠出された知的財産権(ここでは、特許権または 実用療業権)の情報を管理サーバ20で開示し (ステッ アS11)、利用希望者は、開示された知的財産権の精 雑を利用者端末検器 (の閲覧する (ステッアS1 2)、これにより、利用希望者は、知的財産権を譲渡支援 事業のしくみ、拠出された知的財産権の技術的内容、会 員の権利や利益等を知得し、会員になって知的財産権を 利用しようという意思を生じる異様。400

【0139】続いて、利用希望者は、利用者端末装置4 0で図16の会員登録画面140を用いて会員登録の由 込を行う(ステップS13)。管理者は、管理サーバ2 0でこの会員登録の申込を受け付けた後(ステップS1 会員になった利用希望者に対し、IDおよびパス ワードを付与して送信する (ステップS15)。会員に なった利用希望者は、利用者端末装置40で自己に付与 された I Dおよびパスワードを受信し (ステップS1 6)、管理者に入会金および初年度分の年会費を支払う (ステップS17)。そして、管理者は、この入会会お よび初年度分の年会費を受け取る(ステップS18)。 また、管理者は、入会金および初年度分の年会費を受け 取った場合に、会員券を発行するようにしてもよい。こ の際、会員券は、第三者に譲渡可能としておくことが好 ましく、譲渡した会員は、会員の資格を喪失し、譲渡を 受けた第三者は、新たな会員の資格を得るようにするこ とが好ましい。さらに、この場合、会員券の譲渡に伴う 名義書換料を発生させ、譲渡を受けた第三者に対し、管 理者への名義書換料の支払い義務を課すようにしてもよ い。以上が会員登録の処理である。

【0140】次に、管理者は、会員になった利用希望者

の関策要求に応じ、拠出された知的財産権の情報を管理 サーバ20で開示してステップS21)、会員になった 利用急望者は、開示された知即が産産が同様を申加き端 末装置40で閲覧する(ステップS22)。この際、会 員になった利用希望者は、利用者端末装置40で図18 の検索画面170を用いて所望の技術的内容を有する知 的検索画面170を用いて所望の技術的内容を有する知

【0141】また、会員になった利用希望者は、利用者 確未装置40で図19の検索条件登録細面1902価値を検 で、自己の希望する技術的均等を有する知的的定値を検 索するための検索条件を登録する(ステップ523)。 管理者サイドでは、管理サーバ20で、登録された検索 条件に基づき加的別座値の情報を自動映像上くステップ 524)、検索条件に合致する如的別座能があるか百か の検索結果を、会員になった利用希望者に自動送信さ (ステップ525) なお、自動検索および自動送信と は、会員からの検索要求や送信要求がなくても自動的に 検索および近信を行うといる意味である。そして、会員 になった利用希望者は無味である。そし、会員 になった利用希望者は無味である。それ、会員 になった利用希望者は、検索結果を受信する(ステップ 526)

【0142】続いて、会員は、利用者端末装置40で図 20の利用申込画面210を用いて知的財産権の利用の 申込を行う(ステップS27)。そして、管理者は、管 理サーバ20でこの利用の申込を受け付ける(ステップ S28)。ここで、管理者サイドでは、管理サーバ20 で、利用の申込の中に、特別利用条件である専用実施権 の設定や独占的通常実施権の許諾の申込が含まれていな いか否かを確認し、含まれている場合には、管理サーバ 20で特別利用条件処理を行う(ステップS29)。特 別利用条件処理とは、ある会員から特別利用条件での申 込があった旨の他の会員への告知処理、および会員同十 で利用意思が競合した場合のオークション実施処理、特 別利用条件での利用者の決定処理等である。一方、特別 利用条件が含まれていない場合には、標準的な処理であ る非独占的通常実施権の許諾処理を行うため、特別利用 条件処理は行わない。また、管理者サイドで行われる特 別利用条件処理に対し、会員サイド(他の会員)では、 利用者端末装置40で、告知に対して承諾を行うか、あ るいは異議申立を行う(ステップS30)。

【0143】その後、管理者は、利用者(会員)と管理者との間の契約に必要な書類を管理ナーバ20で自動性成成し、会員は、管理者から近付きれてきた必要認期を受け取り、押印等をつってその書類を完成させた後(ステップS32)、管理者に返送する(ステップS33)、テモアて、管理者は、返送書類を受け取り(ステップS33)、特許庁へ提出する(ステップS33)。

【0144】さらに、管理者は、管理サーバ20で、会 風の知的財産権流通支援事業への貢献度等に基づき、会 風が管理者に対して支払う対価(例えば実施料率や実施 和額等)を決定し、会員および拠出者に例えば電子メール等を用いて対価が支油加速送信する(ステップS) の)、会員および拠出者は、利用者端末数重40および 拠出者端末装置30でそれぞれ対価決定通知を受信する (ステップS37、S38)。なお、こごで決定される が補は、以原等っと固定されるのではなく、時間を置いて見直される。従って、ライセンス契約書には、対価 が変動する旨、および、大価は管理者により定められる 旨等を予能しておくことが称せよい。

【0145】そして、管理者は、ライセンス契約を締結 した会員に対し、支払義務が発生した際に、その支払時 期、支払方法、支払金額等を含む支払義務通知を管理サ ーバ20から送信する(ステップS39)。会員は、こ の支払義務通知を利用者端末装置40で受信した後(ス テップS40)、管理者に対し、実施料を支払う(ステ ップS41)。管理者は、会員から実施料を受け取り (ステップS42)、受け取った実施料を分配してその 一部(例えば3分の1)を自己の収入とし、残りの一部 (例えば3分の2)を拠出者の取り分とする(ステップ S43)。そして、拠出者は、分配された実施料を自己 の取り分として受け取る(ステップS44)。この際、 管理者は、分配した実施料を支払った旨または支払う旨 の支払通知を管理サーバ20から送信し(ステップS4 5) 、拠出者は、拠出者端末装置30でこの支払通知を 受信し(ステップS46)、必要に応じて実施料の一部 を確かに受け取った旨の確認データを管理サーバ20に 返信する。以上が、利用の申込およびライセンス契約の 処理である。

【014年】また、拠出者または拠出希望者、あるいは 利用着量さに利用希望者は、侵奪事実等を発見した場合 には、拠出者継末装置30または利用者無法整遇40 で、それぞれ図24の侵害事実発見連絡画面300を用 いて、発見した侵害事実等の報告事項を入力し、管理ケーバ20に送信して連絡する(ステップ551、55 2)。管理者は、管理サーバ20で、この報告事項を受 信することにより、侵害事実等を収集するとともに(ス テップ553)、自らも侵害事実等を収集するとともに(ス テップ553)、自らも侵害事実等の発見をかめ、必要 に応じて弁理士や弁護士等の関係者や関連団体等に連絡 する等の対応措置を取る。以上が、侵害事実等の収集処 環である。

(0) 147] 図4には、投資家と管理者との間で行われ も処理の近れの興味が示されている。図4において、先 才、管理者は、投資家の閲覧要求に応し、管理者による 知的規定権(ここでは、特計権または実用新家権)の運 用状況を、管理サーバ20で図21の運用状況一覧画面 230および図22の運用状況詳細面に250年1いて 開示し(ステッアS61)、投資家は、開示された運用 状況を投資家端末装置50で閲覧する(ステッアS6 2)、これにより、投資家は、知即財産権流通支援事業 のしく条、拠出された知的財産権の技術的内容、投資価 のしく条、拠出された知的財産権の技術的内容、投資価 値等を知得し、拠出された知的財産権に対して投資しようという意思を生じる契機を得る。

【0148】次に、投資家は、投資家端末装置50で図 22の運用状況詳細画面250および図23の注文内容 確認画面280を用いて証券購入の申込を行う(ステッ プS63)。管理者は、管理サーバ20でこの証券購入 の申込を受け付けた後(ステップS64)、証券を発行 する(ステップS65)。投資家は、発行された証券を* 受け取り(ステップS66)、購入代金を管理者に支払 う (ステップS67)。そして、管理者は、購入代金を 受け取り(ステップS68)、証券を購入した投資家に 対し、IDおよびパスワードを付与して管理サーバ20 から送信し (ステップS69) 、投資家は、自己に付与 されたIDおよびパスワードを投資家端末装置50で受 信する(ステップS70)。なお、管理者による購入代 金の受取(ステップS68)と、IDおよびパスワード の送信(ステップS69)とは、前後してもよい。以上 が、証券購入の申込および証券発行の処理である。

【0149】その後、管理をによる運用状況の開ぶ(ステッアS81)および投資家による運用状況の開覧(ステッアS82)を選し、投資家に、管理者による無的財産権の価値の評価、配当等について意見が生じた場合。あるいは管理者に投資家の意見を収集処理を持ちる姿が生した場合には、投資家の意見収集処理を行う。すなわら、投資家は、図示されない投資家選長集価値を用いて投資家選夫業置50から自己の意見を送信し(ステッアS83)、管理者は、管理サーバ20でこの投資家意見を優して収集する(ステッアS87)

この技事を先く気傷したの場であり、ケアラミシットリースという。 4)。そして、管理者は、収集した投資家電見を参考にして、例えば、独的財産他の郷価の月面し、知的財産性の郷価の評価の月面し、配当の決定等を行う。それから、管理者は、投資家は、この配当を支払い(ステップSS 5)、投資家は、この配当が実に対し、配当を行った当または行う旨の配当が知を管理サーバ20から遠信し(ステップSS 7)、受け家は、この配当通知を保護サーバ20から遠信し(ステップSS 7)、受け家は、この配当通知を保護やは、この配当通知を投資家組未発質ので受信し(ステップSS 7)、受け家は、この配当無知を投資家に、この配当価に受け取った自の確認データを管理サーバ20に返信する、以上が、投資家の意見収集処理および配当処理である。以上が、投資家の意見収集処理および配当処理である。以上が、投資家の意見収集処理および配当処理である。以上が、投資家の意見収集処理および配当処理である。

【0150】また、投資報は、侵害事実等を発見した場合には、投資家端未装置50で図24の侵害事実等の無害事業を表した侵害事実等の無害事業を入力し、管理サーバ20で、この報告事項を受信することにより、侵害事実等を収集するとともに(ステップ591)、自ちは侵害事業等を収集するとともに(ステップ592)、自ちも侵害事実等の規係者や拠退団体等に連結する等の対応措置を取る。以上が、侵害事実等の収集機関である。

【0151】図5には、拠出者端未装置30と管理サーバ20との間で行われる拠出の申出の処理の評細が示されている。図5の処理は、図3のステップS1~S7の処理のうち知的財産権流通支援システム10を用いて行われる処理である。

【0153】図13のメインメニュー画面80には、知 防財産権収温支援事業のL久みを目的等を表示する概要 表示部81と、自己の知的財産権の機計の中出を行うた めの拠出告謝財部82と、会員登録を行うための会員登 越選択部83と、拠出された知的財産権を相対するため の利用者選択部84と、拠出された知的財産権を信投資を 発見した着が充地連絡を対策が減があると、使事事実等を 発見した者が心理検索が成があり、受事事実連絡選択部 86と、関連団体等へのリンクを行うための関連団体リ ンプ選が部87と、画面8日本語来から外間連携・ (ここでは、英語表示)に切り増える表示言語切換要求 部88とが限けられている。そして、表示言語切換要求 部88とが限けられている。そして、表示言語切換要求 部88とが限けられている。そして、表示言語切換要求 部88をグリックすると、以降、表示される面は、全

で外国新で表示されるようになっている。
【 (0154) 図13のメインメニュー画面80で、機出 希望者が、拠出者選択部82をクリックすると(図5の ステップ5107)、股出名第末装置30から、図14 の搬出申出画の9の要求店分が管理サーバ20に送信 される(図5のステップ5108)。管理サーバ20で は、この要求信号を受信した後(図5のステップ5109) り、股出申出画面記憶手段61日に記憶された機出申 出画面90を、拠出者端末装置30に送信する(図5の 元テップ5110)。拠出者端末装置30では、機出申 出画面90を、提出者端末装置30では、機出申 出画面90を受信すると、表示手段の画面上に、図14 に示す如く、拠出申出画面90が表示される(図5のス テップ5111)。

【0155】図14の機出申出画面90には、拠出する 権利の付許権名または実用新栄権名についての氏名また は名称、郵便番号、住所または居所、国籍、電話番号、 ファクシミリ番号、電子メールアドレスをそれぞれ入り する各入力部91,92,93,94,95,96,

7が設けられている。また、上記の拠出権利に関する間 い合わせ先についての氏名または名称、郵便番号、住所 または居所、所属部署・役職、電話番号、ファクシミリ 番号、電子メールアドレスをそれぞれ入力する各入力部 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104 が設けられている。さらに、管理者が拠出者に対してラ イセンス収入の一部を支払う際の支払先の指定口座につ いての名義人、金融機関名、口座番号をそれぞれ入力す る各入力部105、106、107が設けられている。 【0156】また、図14の拠出申出画面90には、拠 出権利の種別が特許権であることを選択する特許権選択 部108と、拠出権利の種別が実用新案権であることを 選択する実用新客権選択部109と 特許番号または事 用新案登録番号を入力する登録番号入力部110と、拠 出権利の種別が実用新案権である場合に既に実用新案技 術評価の請求 (実用新案法12条)を行っていることを 選択する請求済選択部111と、未だ請求していないこ とを選択する未請求選択部112と、 拠出権利の出願日 を入力する出願日入力部113と、拠出権利の設定登録 日を入力する設定登録日入力部114とが設けられてい

【0157】さらに、図14の拠出申出画面90には、 権利の内容(例えば、名称、目的、構成、効果等)を入 力する権利内容入力部116と、拠出の条件が標準的な 条件(管理者が定めた条件)でよいことを選択する標準 選択部117と、拠出の条件が特別条件付(管理者が定 めた条件以外の条件) であることを選択する特別条件付 選択部118と、拠出の条件として売上ベースの実施料 率の下限を入力する売上ベース実施料率下限入力部11 9と、拠出の条件として利益ベースの実施料率の下限を 入力する利益ベース実施料率下限入力部120と、拠出 の条件として実施許諾一時金を必要とすることを選択す る一時金必要選択部121と、拠出の条件として実施許 諾一時金は不要であることを選択する一時金不要選択部 122と、拠出の条件としてその他の条件を入力する他 条件入力部123と、拠出権利についての実施実績とし て自身での実施実績があることを選択する自身実績選択 部124と、実施実績としてライセンス契約の実績があ ることを選択するライセンス実績選択部125と、実施 実績がないことを選択する実績なし選択部126とが設 けられている。

【0158】そして、図14の拠出中出質面90の下部 (国所されない部分)には、以上の拠出申出に係る入力 データを管理サーバ20に送信するための「送信」ボタ ンが設けられている。また、図14の拠出中出面面90 の前後に戻示される画面。または図14の拠出中出面面90 の下部(国所されない部分)には、拠出した権利 は、管理者の判断により、維利維持を行みない場合があ 名皆、拠出した権利について利用を申し込む会員がいた 場合には、会員の根示する利用条件が特別なものでない 限り、ライセンス契約が成立する旨、提出者は、管理者 が会員から得たライセンス収入の一部(例えば3分を 2)を得ることができる旨、提出者は、管理者に自己の 権利を無償譲渡する旨、提出者が特別提出条件を付した 場合には、ライセンス契約の成立の場所になるおそれが ある旨等を表示しておくことが好ましい。

【0159】拠出希望着は、図14の拠出中出画面90 で、必要事項の入力を行った核(図5のステップS11 2)、拠出事場本装置30から、拠出申出に係る入力データを管理サーバ20に送信する(図5のステップS1 13)。管理サーバ20では、拠出申出に係る入力データを受信し、受信した機比維利の情報を拠此権料情報認能手段62に配信する(図5のステップS114)、以上の処理は、拠出申出受付干段214により行われる。そして、管理サーバ20で、各税或手段21B、21C、21D、21Eにより、各必要書類の少なくとも一部を自動作成する(図5のステップS115)。を、拠出者数末装置30分よが管理サーバ20の電源を切るか、あるいはプログラムの実行を終了させ、システム10による処理を終了させ、(図5のステップS116、S117)。

【0160】図6には、利用者増末装置40と管理サーバ20との間で行われる会用登録の処理の詳細が示されている。図6の処理は、図3のステップS11~S18の処理のうち知的財産権流通支援システム10を用いて行われる処理である。

【016.1】図6において、先ず、利用者衛未装置40 および管理サーバ20の電源を投入し、システム10に よる処理を開始する(ステップ5121、5122)。 続いて、4利用者端末鉄置40からの図13のメインメニ ユー両面80の要求信号の送信(ステップ5123)、 管理サーバ20によるメインメニュー画面80の要求信 号の受信(ステップ5124)、管理サーバ20からの メインメニュー画面80の受沈信(ステップ5125)、 利用者郷未装置40によるメインメニュー画面80の要 信および来示(ステップ5126)の各処理が行われる が、これらの各処理は、前途した図5のステップ510 3、5104、5105、5106の各処理と同様であ るため、計しい説明よ省輸出を

【01621図13のメインメニュー画面80で、利用 希記者が、会員背景線技術家35名サリックすると、(図6 のステッアS127)、利用者端末装置40から、図1 5の会員規約画前1300要実信号が管理サーバ20に は高される(図6のステッアS128)、管理サーバ2 0では、この要実信号を受信した後(図6のステッアS 129)、会員規約画前20条 利用を指表達2040に返信された会 見扱約画前130条 利用を将来装置40で返 は、会員規制画面130を受信すると、表示手段の両面 に、図51を下す女似、会員規制画前30分株余さ れる(図6のステップS131)。

【0163】図15の会員規約画面130には、会員規 約の条文を表示する規約内容表示部131と、この会員 規約に同意するための「同意する」ボタン132と、会 員規約に同意できないときの「同意しない」ボタン13 3とが設けられている。規約内容表示部131には、例 えば、会員は、非独占的通常実施権での利用の申込を行 った場合には、他の特別利用条件を付さない限り、原則 として拠出権利を利用することができる権利を有する 旨、会員は、専用実施権および独占的通常実施権のよう な特別利用条件付の利用の申込を行った場合には、その 希望条件の通りに拠出権利を利用することができないこ とがあり得る旨、会員は、会員になっていない者(旧 し、会員との関係が、いわゆる一機関としての条件を満 たす者は除く。) に対して無断で再実施権(サブライセ ンス)を設定するような他の会員の利益や権利を減殺す る行為等をしてはならない旨、会員は、管理者の営む知 的財産権流通支援事業への貢献度等に応じて、ライセン ス取得に対して管理者に支払う対価を減額される旨、会 員は、入会金および毎年の年会費を管理者に支払う義務 がある旨等を表示しておくことが好ましい。

【0164】図15の会員報会順面130で、利用希望 者が、「周志する」ボタン132をクリックして選択す ると(図6のステップS132)、利用者都未装置40 から、図16の会員登録画面140の要求信号が管理サーバ20に述信される(図6のステップS133)、 電サーバ20では、この要求信号を受信した法(図6の ステップS134)、会員登録画面記憶手段61Dに記 憶された会員登録画面140を、利用者部未装置40に 送信する(図6のステップS135)、利用者部未支置 40では、会員登録画面140を受信すると、表示手段 の画面上に、図16にディ加べ、会員登録画面140が 表示される(図6のステップS136)。

【0165]図16の会員登録而面140には、会員登録を行う者についての氏名または名称、郵便番号、住野または母所、関係 電話番号、ファンシミリ番号、電子メールアドレスをそれぞれ入力する各人が割141、142、143、144、145、146、147が設けられている。また、上記の会員登録を行う者についての企業規係、資本金、業額をそれぞれ選択入力する各選以入が第148、149、150が設けられている。この会籍例として正会員の登録を選択する正会高選択部151と、副会員の登録を選択する部会員選択部152と、副会員の登録を選択する副会員選択部152と、副会員の登録を選択する書の登録を選択する政会員選択部152と、副会員の登録を選択しる場合と関係が野ました。

【0166】ここで、正会員の登録を選択すると、全て の技術分野および評価ランクの権利を利用することがで き、副会員の登録を選択すると、技術分野・評価ランク 選択入力部153で選択した技術分野および評価ランク の権利のみを利用することができる。技術分野は、図示の例では、機械分野、電気、電子分野、情報・通信と対象、など、大学が野、その他の分野に分類されているが、これに限定されるものではない、また、評価ランクは、権利の価値に応じ、図示の例では、Aラン(価値が高いもの)、Bランク(中間価値のもの)、Cランク(価値が低いもの)に分類されているが、これに限定されるものではない。そして、区別示の例では、機が野のA、B、Cの全ランクの権利、結果は連続・士木分野のA、B、Cの全ランクの権利、および建築・土木分野のA、Bランクの権利のみを利用できる会員登録が行われている。

【0167】なお、評価ランクの状定手級は圧窓であ の、例えば、(1)将来的にどのくらいキャッシュフローを生み出すかに着目し、その特許によって得られるキャッシュフローについて、キャッシュを上み出すのにか かるリスクを割り引いな歌で価値を算定するキャッシュ フローアプローチ、(2)ファイナンスの分野で馴染み のある金雄工学「オアション理論」を用いた評価手法で あるオアション理論アプローチ、(3)特許の価値を算別す 最にどれだけ貢献しているかにより特許の価値を算出す を価値別算値(C I V) と暫定する無形決定プロー チ、(5)ナレッジキャビタル(知識資産)スコアカー ドの手法であるナレッジキャビタルアプローチ等のうち から、適値運行ればに、

【0168】そして、図16の会員登録画面140の下 部(図示されない部分)には、以上の会員登録申込に係 る入力データを管理サーバ20に送信するための「送 債」ボタンが設けられている。

【0169】会員登録を行う者は、図16の会員登録画 面140で、必要事項の入力を行った後(図6のステッ プS137)、利用者端末装置40から、会員登録に係 る入力データを管理サーバ20に送信する(図6のステ ップS138)。管理サーバ20では、会員登録に係る 入力データを受信し、受信したデータを会員情報記憶手 段63に記憶する(図6のステップS139)。以上の 処理は、会員登録申込受付手段22Aにより行われる。 そして、管理サーバ20で、会員識別情報付与手段22 Bにより、会員登録を行った者に対し、IDおよびパス ワードを付与して利用者端末装置40に送信し(図6の ステップS140)、会員登録を行った者は、利用者端 末装置40で自己に付与されたIDおよびパスワードを 受信する(図6のステップS141)。その後、利用者 端末装置40および管理サーバ20の電源を切るか、あ るいはプログラムの実行を終了させ、システム10によ る処理を終了させる(図6のステップS142, S14

【0170】図7には、利用者端末装置40と管理サーバ20との間で行われる拠出権利情報の開示および閲覧

の処理 (検索処理) の詳細が示されている。図7の処理 は、図3のステップS11, S12およびステップS2 1, S22の処理に相当するものである。

【0171】図7において、先ず、利用者端末装置40 よしが管理サーバ20の電源を投入し、システム10に よる処理を開始する(ステッアS151、S152)。 続いて、利用者端末装置40からの図13のメインメニ ユー画面80の要求信号の遺信(ステップS153)。 管理サーバ20によるメインメニュー画面80の要求信 号の受信(ステップS154)、管理サーバ20からの メインメニュー画面80の遺信(ステップS155)、 利用者源末装置40によるメインメニー画面80の要 信および表示(ステップS156)の各処理が行われる が、これらの各処理は、前途した図5のステップS10 3、S104、S105、S106の各処理と同様であ るため、終しい途則は省略であ

【0172】図13のメインメニュー画面80で、利用 都望者が、利用者電景部をクリックすると(図7の ステップ5157)、利用者電末装置40から、図17 の利用者メニュー画面160の要求信号が管理サーバ2 のに送信され6図7のステップ5158)、管理サー バ20では、この要求信号を受信した後(図7のステップ プ159)、利用者ソニュー画面160を、利用者は未ま置 40に送信する(図7のステップ5160)。利用者場 本装置40では、利用者メニュー画面160を受信する と、表示手段の画面上に、図17に示すない、利用者メニュー画面160が表示される(図7のステップ5161)。

【0173】図17の利用者メニュー両面160には、 利用希望をが条件を入力して製出権利情報を検索するための「検索」ボタン161と、会員が利用したい権利を 自動検索するための条件を干め登録しておくための「検 案条件登録」ボタン162と、製出された知的財産権の 利用の申込を行うための「利用申込」ボタン163とが 設けられている。本実施形態では、「検索」ボタン16 1による処理は、会員である利用希望者も、会員でない 利用希望者も、いずれも行うことができるのに対し、 「検索条件登録」ボタン162による処理はよび「利用 申込」ボタン163によ及処理は、いずれも会員でなけ れば行うことができない。

【0174】図17の利用者メニュー両面160で、利用希望者が、検索1次ウ161をクリッとして選択すると(図7のステップS162)、利用者端末装置40から、図18の検索画面170の要求信号が常理サーバ20に送信される(図7のステップS164)、検索画面記憶手段61に接(図7のステップS164)、検索画面記憶手段61に活性された検索画面170を、利用者端末装置40に送信する(図7のステップS165)、利用者端末装置40に送信する(図7のステップS165)、利用者端末装置40に

は、検索画面170を受信すると、表示手段の画面上 に、図18に示す如く、検索画面170が表示される (図7のステップS166)。

【0175】図18の検索画面170には、検索条件と しての技術分野を選択入力する技術分野選択入力部17 1と、評価ランクを選択入力する評価ランク選択入力部 172と、任意のキーワードを入力するキーワード入力 部173と、国際特許分類 (IPC) を入力する IPC 入力部174と、特許番号または実用新奏登録番号がわ かっている場合にそれらを入力する登録番号入力部17 5と、管理者により付された拠出権利の管理番号がわか っている場合にそれを入力する管理番号入力部176と が設けられている。また、出願日の検索範囲を入力する 出願日検索範囲入力部177と、設定登録日の検索範囲 を入力する設定登録日検索範囲入力部178と、拠出者 自身での実施実績がある権利を検索するための自身実績 権利選択部179と、他社へのライセンス実績がある権 利を検索するためのライセンス実績権利選択部180 と、検索条件(利用の条件)として売上ベースの実施料 率のト限を入力する売上ベース実施料率上限入力部18 1と、検索条件(利用の条件)として利益ベースの実施 料率の上限を入力する利益ベース実施料率上限入力部1 82と、検索条件(利用の条件)として実施許諾一時金 が不要であることを選択する一時金不要選択部183 と、以上の入力データに基づき検索を実行するための 「検索実行」ボタン184と、検索した結果として条件 に該当する拠出権利が何件あったかを表示する該当権利 件数表示部185と、該当する拠出権利の詳細内容を表 示するための「権利内容の表示」ボタン186とが設け られている.

【0175】そして、図18の検索両面170で入力されるデータ(検索条件)は、図14の股出出出面面の ひ入力されるデータに対応している。例えば、図14の 財出申出面面90で、拠出の条件として売上ベース実施料率下限入力部119に「5」%以上というデータが入力され、一方、図18の検索面面170で、移來条件(利用の条件)として売上ベース実施料率上限入力部181に「3」%以下というデータが入力されていた場合しは、汲力の条件が合敗していため、その根に利は、成力の条件が合敗していため、その根に利は、直当する権利として検索されない。なお、図18の検索 画面170で、各入力部に何も入力しない場合には、若に検索条件を検定しないという。

【0177] 利用希望者は、図18の検索新面170 で、必要事項の入力を行った後(図7のステップS16 7)、「韓東実行」ボタン184をクリックすることに より、利用希望末装置40から、検索処理に係る入力データ(検索条件)を管理サーバ20に送信する(図7の ステップS168)。管理サーバ20では、検索処理に 係る入力データを受信した後(図7のステップS16 9)、受信したデータと基づき、拠出権利情和能能争段 9)、受信したデータと基づき、拠出権利情和能能争段 6 2 に記憶された蝦北権利用報を検索する処理を行う (図7のステッツ5170)。そして、この検索転集を 管理サーバ20から利用者端末装置40に返信と1位7 のステップ5171)。利用名端末装置40に返信と1位7 のステップ51713 (東和内容の表示)。ボタン186による要別に近 して該当する蝦出権利の詳細内容を表示するとと はに、「権利内容の表示」ボタン186による要別に近 で該当する蝦出権利の詳細内容を表示する(図7のス テップ5172)。以上の処理は、熊出権利情補研示 段220により行われ。その後、利用物構本装置も20により行れた。その後、利用物構本業等と が管理サーバ20の電源を切るか、あるいはプログラム の実行を終了させ、システム10による処理を終了させ る(図7のステップ5173、5174)。

【0178】図8には、利用者端末装置40と管理サーバ20との間で行われる検索条件登接処理、並びに自動検索処理および登録条件合致情報自動送信処理の詳細が示されている。図8の処理は、図3のステップS23~S26の処理に相当するものである。

【0179】図8において、先ず、利用者端末装置40 および管理サーバ20の電源を投入し、システム10に よる処理を開始する (ステップS181, S182)。 続いて、利用者端末装置40からの図13のメインメニ ュー画面80の要求信号の送信(ステップS183)、 管理サーバ20によるメインメニュー画面80の要求信 号の受信(ステップS184)、管理サーバ20からの メインメニュー画面80の送信(ステップS185)、 利用者端末装置40によるメインメニュー画面80の受 信および表示(ステップS186)、利用者端末装置4 0によるメインメニュー画面80での利用者選択部84 のクリック (ステップS187)、利用者端末装置40 からの図17の利用者メニュー画面160の要求信号の 送信(ステップS188)、管理サーバ20による利用 者メニュー画面160の要求信号の受信(ステップS1 89)、管理サーバ20からの利用者メニュー画面16 0の送信(ステップS190)、利用者端末装置40に よる利用者メニュー画面160の受信および表示(ステ ップS191)の各処理が行われるが、これらの各処理 は、前述した図7のステップS151~S161の各処 理と同様であるため、詳しい説明は省略する。

【0180】図17の利用材メニュー両面160で、利用希望林が、「確衆条件管盤」ボクン162をクリック して選択すると (図8のステップS1192)、利用者端末装置40から、図19の検索条件登録画面190の要求信号が管理サーバ20に送信される (図8のステップS193)、 管理サーバ20では、この要求信号を受信した後(図8のステップS194)、 検索条件登録画面190を 記憶手段61下に勤惨された検索条件登録画面190を ・利用者端末装置40に送信する(図8のステップS195)、利用格端末装置40には、検察条件登録画面190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190を受信さると、表示手段の面面1と、図190に示 す如く、検索条件登録画面190が表示される(図8の ステップS196)。

【0181】図19の検索条件登録画面190には、検 索条件としての技術分野を選択入力する技術分野選択入 力部191と、評価ランクを選択入力する評価ランク選 択入力部192と、任意のキーワードを入力するキーワ ード入力部193と、国際特許分類(IPC)を入力す るIPC入力部194とが設けられている。また、出願 日の検索範囲を入力する出願日検索範囲入力部195 と、設定登録日の検索範囲を入力する設定登録日検索範 囲入力部196と、拠出者自身での実施実績がある権利 を検索するための自身実績権利需状部197と 他計へ のライセンス実績がある権利を検索するためのライセン ス実績権利選択部198と、検索条件(利用の条件)と して売上ベースの実施料率の上限を入力する売上ベース 実施料率上限入力部199と、検索条件(利用の条件) として利益ベースの実施料率の上限を入力する利益ベー ス実施料率上限入力部200と、検索条件(利用の条 件)として実施許諾一時金が不要であることを選択する 一時金不要選択部201と、以上の入力データを検索条 件として登録しておくための「以上の条件を登録する」 ボタン202と、別の検索条件を登録するために以上の 入力データとは別のデータを入力するための「別の条件 の登録も行う」ボタン203とが設けられている。

【0182】さらに、関示は省略されているが、「以上 の条件を登録する」ボタン202をクリックした後に、 入力事項に関いがないか否からを認むする配理画面を表示 するようにしてもよい。そして、この際には、「別の条 件の登録と行う」ボタン203は、この確認画面に表示 するようにしてもよい。

【0183】利用希望者は、図19の検索条件登録画面 190で、必要事項の入力を行った後 (図8のステップ S197)、「以上の条件を登録する」ボタン202を クリックすることにより、利用者端末装置40から、検 索条件登録処理に係る入力データ(登録する検索条件) を管理サーバ20に送信する(図8のステップS19 8)。管理サーバ20では、検索条件登録処理に係る入 力データを受信し、受信したデータを検索条件記憶手段 64に記憶する(図8のステップS199)。そして、 管理サーバ20では、検索条件記憶手段64に記憶され て登録された検索条件に基づき、拠出権利情報記憶手段 62に記憶された拠出権利情報を自動検索する処理を行 い(図8のステップS200)、さらに、この検索結果 を管理サーバ20から利用者端末装置40に自動送信す る(図8のステップS201)。これらの自動検索処理 および自動送信処理のタイミングは、定期的なものとし てもよく、あるいは新しい権利が拠出される都度として もよく、さらには、これらを組み合わせたタイミングと してもよい。それから、利用者端末装置40で、検索結 果を受信して画面表示する (図8のステップS20

2) 以上の処理は、検索条件を繰処理手段22日および登録条件合款情報送信手段22Mにより行われる。その後、利用名端末表置40および管理サール20の電源を切るか、あるいはプログラムの実行を終了させ、システム10による処理を終了させる(図8のステップS203、S204)。

【0184】図9および図10には、利用者端末装置4 0と管理サーバ20との前で行われる利用申込返費およ びライセンス契約型の課題が完めている、図3 0で310の処理は、図3のステップS27~S46の処 理のうち加的規能推流通支援システム10を用いて行わ れる処理である。

【0185】図9において、先ず、利用者端末装置40 および管理サーバ20の電源を投入し、システム10に よる処理を開始する(ステップS211, S212)。 続いて、利用者端末装置40からの図13のメインメニ ユー画面80の要求信号の送信(ステップS213)、 管理サーバ20によるメインメニュー画面80の要求信 号の受信 (ステップS214)、管理サーバ20からの メインメニュー画面80の送信(ステップS215). 利用者端末装置40によるメインメニュー画面80の受 信および表示(ステップS216)、利用者端末装置4 0によるメインメニュー面面80での利用者選択部84 のクリック(ステップS217)、利用者端末装置40 からの図17の利用者メニュー画面160の要求信号の 送信(ステップS218)、管理サーバ20による利用 者メニュー画面160の要求信号の受信(ステップS2 19)、管理サーバ20からの利用者メニュー画面16 0の送信(ステップS220)、利用者端末装置40に よる利用者メニュー画面160の受信および表示(ステ ップS221)の各処理が行われるが、これらの各処理 は、前述した図7のステップS151~S161の各処 理と同様であるため、詳しい説明は省略する。

【0186】図17の利用者メニュー画面160で、利 用希望者が、「利用申込」ボタン163をクリックして 選択すると(図9のステップS222)、利用者端末装 置40から、図20の利用中込画面210の要求信号が 管理サーバ20に送信される(図9のステップS22 3)。管理サーバ20では、この要求信号を受信した後 (図9のステップS224)、利用申込画面記憶手段6 1 Gに記憶された利用申込画面210を、利用者端末装 置40に送信する(図9のステップS225)。利用者 端末装置40では、利用申込画面210を受信すると、 表示手段の画面上に、図20に示す如く、利用申込画面 210が表示される(図9のステップS226)。 【0187】図20の利用申込画面210には、利用申 込に係る権利についての管理番号を入力する管理番号入 力部211と、利用申込に係る権利についての特許番号 または実用新案登録番号を入力する登録番号入力部21

2と、設定を希望する実施権の種類として非独占的通常

実施権を送出する非独占的過來実施権選択第213と、 強占的適常実施権を選択する独占的適常実施権選択第215 とも、現代を選択した。 専用実施権選択第215 とが設けられている。また、管理者に支払う対価 (例2) な実施料率や実施情報等)として管理者のから基準的 な条件を選択する基準条件選択部216と、管理者のでから基準的 な条件を選択する基準条件選択部216と、管理者のである がする特別条件と選択な217と、その特別条件を入り お名特別条件と選択3217と、その特別条件を表別 期間入力第218と、実施地域を入力する実施地域入力 都220と、生態数量を入力する実施地域入力 都220と、生態数量を入力する実施地域入力 都220と、生態数量を入力する実施地域入力

【0188】そして、図20の利用申込画面210の下 部(図示されない部分)には、以上の利用申込に係る入 カデータを管理サーバ20に送信するための「送信」ボ タンが設けられている。

【0189】さらに、図20の利用申込商面210には、実施料の支払方法(例えば、銀行販込、クレジットカード等)を銀行する支払方法部状態を設けてしまい。また、以上の利用申込に係る入力データを管理サーバ20に送信する前に、入力事項に振りがないか否かを確認する電波面面を表示するようにしてもよい。

【0190】利用希望者は、図20の利用申込間面21 ので、必要事項の入力を行った後(図9のステップS2 27)、利用者端末続置40から、利用申込に係る入力 データを管理サーバ20に送信する(図9のステップS 228)、管理サーバ20では、利用申込に係る入力データを受信し、受信したデータを拠出権利情報記憶手段 62岁よび会員何報記憶手段63に記憶する(図9のステップS229)。

【0191】その後、管理サーバ20で、利用申込に係 る入力データに特別利用条件(専用実施権の設定または 独占的通常実施権の許諾の申込)が付いているか否かを 自動的に判断し(図10のステップS230)、特別利 用条件が付いている場合には、ある会員から特別利用条 件での申込があった旨の通知を、例えば電子メール等に より他の会員に送信する(ステップS231)。他の会 員は、利用者端末装置40でこの通知を受信し(ステッ プS232)、異議申立をするか承諾するかを判断する (ステップS233)。そして、異議がある場合には、 他の会員は、異議申立通知を利用者端末装置40から管 理サーバ20に送信する(ステップS234)。この異 議申立通知は、他の会員が、予め管理者により用意され た所定のフォームを管理サーバ20からダウンロードし て取得し、このフォームに基づき必要事項(異議を申し 立てる旨および異議の内容)を入力したものである。 【0192】管理サーバ20では、他の会員からの異議 申立通知を受信する(ステップS235)。そして、異 議申立の内容をその通知の入力事項から自動的に判断 し、異議申立を行った他の会員が、非独占的通常実施権

の新語を望んでいる場合には、特別利用条件での地込を 行った会員に対し、専用実施権の設定または地点的通常 実施能の許諾を行わずに、この特別利用条件での申込を 行った会員の操作する利用基場末装置 4 0 に、管理サー パ 2 0 から、非独占的通常実施権の許諾であれば行い得 る官の適知を例えば電子メール等により送信する。

【01931一方、異議申也を行った他の会員も、専用 実施権の設定または始占的適高字英権他の許諾を望んでい る場合には、会員同士の利用返思が機合することになる ので、特別利用条件での申込を行った会員および異議中 立を行った他の会員(以下、これらの対立当事者である 会員を関係会員という。)の機件する名利用基準未装 置40に、管理サーバ20から、オークション実施適知 を例えば電子メール等により送信する(ステップS23 6)。

【0194】関係会員は、各利用者端末装置40で、オ ークション実施通知をそれぞれ受信した後 (ステップS 237)、予め管理者により用意された所定のフォーム を管理サーバ20からダウンロードし、このフォームに 基づき入札条件を入力し、この入力データ(入札条件) をそれぞれ管理サーバ20に送信する(ステップS23 8)。管理サーバ20では、各入札条件を受信した後 (ステップS239)、各入札条件を自動的に比較する ことにより、特別利用条件(専用実施権または独占的通 常実施権) での利用者の決定処理を行う (ステップS2 40) 続いて、管理サーバ20から、関係会員の操作 する各利用者端末装置40に、利用者決定通知を例えば 電子メール等により送信し(ステップS241) 関係 会員は、各利用者端末装置40で、利用者決定通知をそ れぞれ受信する (ステップS242)。以上の処理は、 利用申込受付手段22日およびこれに含まれる特別利用 条件処理手段2.2Fにより行われる。

【0195】その後、管理サーバ20で、管理者と会員との間のライセンス契約に必要な各書類の少なくとも一部を自動作成する(ステップ5243)。この処理は、各作成手段22G、22H、22J、22Kにより行われる。

【0196】また、前途した図10のステップS230 で、特別利用条件が付されていないと判断された場合、 および、前途した図10のステップS233で、異議が ない場合(積極的承諾または無認が行われた場合)に は、ステップS243の処理が行われた。

【0197】さらにその後、管理サーバ20で、対価決 定手段22Nにより、ライセンス契約を結んだ会員が管 理者を支払うべき対価(例えば実施料率や実施料額等)を、会員の知的房産権流温支援事業への貢献度等に基づ き次定する(ステップ5244)、機いて、管理サーバ 20から、利用者端末装置40に、対価決定通知を例え ば電子メール等により送信し(ステップ5245)、利 用申込を行った会員は、利用者端末装置40で、この対 価決定通知を受信する(ステップS246)。なお、こ こで決定された対価は、以降すっと固定されるものでは なく、時間を置いて、再度、対価決定手段22Nにより その時点での貢献度等に基づき対価の決定を行うこと で、見直しが図られる。

【0198】そして、管理がは、ライセンス契約を結結 した会員に対し、支払義務が発生した際に、その支払時 期、支払方法、支払金額等を含む支払義務道型を管理 ーパ20から送信し(ステップ5247)、会員は、こ の支払義務通型を利用者端未装置40で受信する(ステ ップ5248)、その後、利用者端未装置40ではりおよび管 理サーパ20の電源を切るか、あるいはプログラムの実 行を終了させ、システム10による処理を終了させる (ステップ5249、S250)。

【0199】図11には、投資家地末装置50と管理サーバ20との間で行われる選用状況和来処理および証券 原入市込即理、並びに投資家意見収集処理の計能が示されている。図11の処理は、図4のステッア561~570はよびステッア581~588の処理のうち知的財産権流通支援システム10を用いて行われる処理である。

【0200】図11において、先ず、投資家端末装置5

のおよび管理サーバ20の電源を挟入し、システム10 による処理を開始する(ステップS261、S26 2)。続いて、投資家端末装置50からの図13のメイ ンメニュー画面80の要求信号の送៨(ステップS26 3)、管理サーバ20によるメインメニュー画面80の 要求信号の受信(ステップS264)、管理サーバ20 からのメインメニュー画面80の送信(ステップS26 5)、投資家端末装置50によるメインメニュー画面80の受信および表示(ステップS266)の各処理が行

われるが、これらの各処理は、前述した図5のステップ

S103~S106の各処理と同様であるため、詳しい

説明は省略する。

【0201】図13のメインメニュー画面80で、投資 家が、投資家選択部5きをクリックし選択すると [図 10ステップ\$267)、投資家端末装置90から、 図21の運用状況一覧画面230の要求信号が管理サー べ20に送信される [図11のステップ\$268)。管 理ナーバ20では、この要求信号を受信した後 [図11 のステップ\$269)、運用状況開示画面記号手段61 に記憶された選用状況一覧画面230を 投資家婚末 装置50に送信する [図11のステップ\$270]、投資家端末装置50では、運用状況一覧画230を受信 すると、表示手段の画面上に、図21に示す如く、運用 状況一覧画面230が表示される [図11のステップ\$272]

【0202】図21の運用状況一覧画面230には、過去の各年の配当実績を表示する配当実績表示欄231 と、今後の配当予想を表示する配当予想表示欄232と が銀付られている。管理者は、証券を発行することによ り、権利組持年金の支払、に当てるための資金を投資家 から集めるが、配当実積表示欄231および配当予想表 示欄232には、この際の投資家に対する配当の数値が 表示される。証券の発行は、定の時間間間 化天地形 歴では、例えば1年間とする。)で区切られた期間内 に、機出者により提出された知的財産権と対象として行 われる。例えば、1998年の1年間に拠出された知的 財産権の集合を対象とする証券を、1999年以降発行 する等である。

【0203】また、運用状況―製画面230には、各間向に観出された知的財産権の集合を対象とした証券の発行がについての運用状況の詳細を閲覧するための名期間分の詳細が開電度用ボタン233、234、235、236が設けられている。なお、図示の例では、4期間が対策示されているが、これに限定されるものではな

【0204】投資家が、図21の運用状況一覧画面23 0で、各期間分の詳細情報閲覧用ボタン233~236 のいずれかをクリックして選択すると(図11のステッ プS272)、投資家端末装置50から、図22の運用 状況詳細画面250の要求信号が管理サーバ20に送信 される (図11のステップS273)。管理サーバ20 では、この要求信号を受信した後(図11のステップS 274)、運用状況開示画面記憶手段61Hに記憶され た運用状況詳細画面250および注文内容確認画面記憶 手段61Nに記憶された図23の注文内容確認画面28 0を、投資家購末装置50に送信する(図11のステッ プS275),投資家端末装置50では、運用状況詳細 画面250および注文内容確認画面280を受信すると (図11のステップS276)、表示手段の画面上に、 図22に示す如く、先ず運用状況詳細画面250が表示 される(図11のステップS277)。図22は、図2 1の運用状況一覧画面230で、詳細情報閲覧用ボタン 235をクリックした場合(2000年に拠出された権 利について2001年以降に証券を発行した分の詳細情 報)の画面例である。以上の処理は、運用状況開示手段 23Dにより行われる。

【0205】図22の運用状況詳細順面250には、証券化の対象となる各期間内に提出された知的財産能についての技術分野を分類表示する技術分野分類表示和251と、それらの知的財産能についての影幅ランクを各技術分野毎に分類表示でる評価ランクが類表示概252と、過去(ここでは、2001年)の配当天機を表示する配当等機表示研253と、今後(ここでは、2002年)の配当予機を表示する配当予是表示網255と、各期間内に提出された知ら財産権利数表示網255と、各期間内に提出された知ら財産権利数表示網255と、各期間内に提出された知ら財産権利数表示網256とが設けられて知ら財産権の対象を表示する現りまで統定している知的財産権の件数を表示する現場点数な権利数表示網255と、各期間内に提出された知ら財産権の対象を表示する現場点数な権利数表示網256とが設けられている。

また、各期間内に拠出された知的財産権についての現時 点でのライセンス付与数(かっこ内の数値は、一つの知 的財産権について複数のライセンスが付与された場合を 考慮したライセンス付与の総数)を表示する現時点ライ センス付与数表示欄257と、各期間内に拠出された知 的財産権についての現時占での利用率 (現時占ライセン ス付与数表示欄257の数値を現時点残存権利数表示欄 256の数値で除して得られたライセンス付与率)を表 示する現時点利用率表示欄258と、過去の年(ここで は、2001年)のライセンス収入の実績を表示するラ イセンス収入実績表示欄259と、証券購入の申込を行 うための証券購入申込欄260とが設けられている。 【0206】そして、各欄253~259の数値表示 は、技術分野分類表示欄251の技術分野毎で、かつ、 評価ランク分類表示欄252の評価ランク毎に行われて いる。なお、技術分野および評価ランクは、図16の会 **員登録画面140の説明で詳述した通りである。また、** 図22の例において、配当実績表示欄253の最下行に 表示された「21%」という数値表示253Aおよび配 当予想表示欄254の最下行に表示された「22%」と いう数値表示254Aは、全ての技術分野を総合し、か つ、全ての評価ランクを総合した場合の配当を示す数値 となり、図21の例の各数値に対応している。

【0207】また、証券購入地込程261と、一口当たりの金額を表示する一口金割表示欄261と、既に購入されている口数を表示すると限備人口数表示観262と、これから限入しようとする日数を入力する限入の数の銀入しようとする分の金額を表示する購入金額表示側264と、購入日底入力程263で入力した数値通りの証券を購入するための「購入する」ボタン265と、購入日度入力間262で入力した数値をクリアする「クリア」ボタン266と、購入金額表示観264の販力を対象が対象を示視264の販力にあるそれである。大力を対象が関入は、技術分野分類表示観252の評価ランク毎に行うことができるようとでつている。

【0208] 技資家が、図220/運用状况詳細順面250で、購入口数入力欄263に必要事項(希望購入口数)を入力人、「購入する」ボタン265をクリックすると(図11のステッア5278)、投資家連集表置50の表示手段の両値上には、図23の注文対容認動面280が表示される(図11のステッア5279)。【0209] [図230注文対容確認画面280には、証券の購入者についての氏を表では名体、郵便等分、住所または因所、所限部署・侵職、電話番号、ファクシミリ条号、電子メールアドレスをそれぞれ入力する各入力路281、282、283、284、285、286、287が設けられている。また、開入代金の支払方法とし、現金を選供するための現金が置288と、クレジッと対象を選供するための現金が置288と、クレジッと対象を選供するための現金が置288と、クレジッと対象を選供するための現金が観288と、クレジッとので、

トカードを選択するためのクレジットカード選択部28 9と、購入規約を表示する購入規約表示部290とが設けられている。

【0210】購入規約表示都290には、例えば、投資 家が購入した証券の対象である知時規準能は、管理者の 判断により推判維持年金が支払われずに消滅することが あり得る旨、管理者の判断により配当分変動する旨、投 資本は損失を受けることがあり得る旨、投資家に相失が 生した場合には管理者はその責めを負わない旨等を表示 しておくことが解ましい。

【0211】さらに、図23の注文内容確認画面280

には、団22の近条構入中は同260でした注文内容を確認するための共亦符れわるに少り容観表示第29 1と、この注文内容確認表示第29 1と、この注文内容確認表示第29 1と、この注文内容確認表示第29 1を、この注文内容を取り流した場合にクリックする 「確認」ボタン292と、その注文内容を取り消したい 場合にクリックする「取消、ボタン293とが設けられ ている。団23の注文内容観表が示る291の何では、 一口当たり120万円の「観放分野」の「分野総合 (A、B、Cの企ランク)」の証券を10口、つまり1 200万円分、順入する旨の表示、一口当たり50万円の「電気、電子分野」の「4ランク」の証券を5口、つまり250万円の「電気、電子分野」の「4ランク」の証券を5口、つまり250万円分、購入する旨の表示、と対金額が145

現金である旨の表示がなされている。 【0212】投資家が、図23の注文内容確認画面28 ので、必要事項(購入者の氏名または金科等、購入代金 の支払方法)を入力するとともに、購入規約表示第29 〇の職入組約を抵入で確認した後、注文内容確認未示部 291に表示された注文内容を確認し、「確認」がクシ 292をクリックすると(図11のステッアS28

0)、投資家鑑法表置50から、記券購入情報が管理サーバ20に送信される(図11のステップS281)。 管理サーバ20代は、武券開入申込受付手段23Aにより、この延券購入情報を受信した後、受信した情報を投資案情報記述手段69に記憶する(図11のステップS282)。

【0213】総いて、証券発行手段23Bにより、投資 家情報記憶手段69に記憶された証券購入情報に基づき 証券発行処理を行う(図11のステップS283)。そ れから、管理サーバ20で、投資家識別情報付与手段2 3Cにより、投資家に対して投資家能別情報である1D およびパスワードを付与して投資家能大選百50に送信 し(図11のステップS284)、投資家は、投資家場 未装置50で、自己に付与された1Dおよびパスワード 受信する(図11のステップS285)。この1Dおよびパスワードは、例えば、証券を購入した投資家に か棚示されない運用状況を閲覧する場合等に使用される ものである。

【0214】その後、投資家に、管理者による知的財産

権の運用、知的財産権の価値の評価、配当等について窓 見が生じた場合。 あるいは管理者に投資家の変良を収集 する必要が生じた場合には、投資家家見収集料理を行う。 なおり、投資家の意見収集界理を行う。 すなわち、投資 家は、投資家原味表理30で、固示されない投資家意見 募集画面を用いて自己の意見を入力し、この入力データ を管理サーバ20に遺信する(ステッア5286)。管理者は、管理サーバ20でとの投資家意見を受信し、受 信したデータを投資家意見を開手段66に記憶する(ス テッア5287)。そして、管理者は、収集した投資家 意見を参考にして、例えば、加的財産権の運用方法の見 直し、加的財産権の価値の評価の見直し、配当の決定等 を行う。

【0215】それから、管理検は、投資家に配当を支払 等に、投資家に対し、配当通知手段23Fにより、配 当を行った付または行う旨の配当通知を管理サーバ20 から送信し(ステップ5288)、投資家は、この配当 通り、その後、投資家端末表置50で気信する(ステップ528 り)、その後、投資家端末表置50および管理サーバ2 の電源を切るか、あるいはプログラムの実行を終了さ せ、システム10による処理を終了させる(ステップS 290、5291)。

【0216】図12には、拠出者端末装置30、利用者 端末装置40、投資家端末接匿50と、管理サーバ20 との間で行わる侵害事実収集処理の辯細が示されてい る。図12の処理は、図3のステップS51~S53お よび図4のステップS91、S92に相当するものであ 2

【0217】図12において、先ず、拠出者端末装置3

○、利用者網末装置40. 投資家端末装置50、および管理サーバ20の電源を投入し、システム10による処理を開始する(ステップS291、S292)。続いて、各端末装置30、40、50からの図13のメインメニュー画面80の要求信号の受活(ステップS293)、管理サーバ20によるメインメニュー画面80の要求信号の受活(ステップS295)、各端末装置30、40、50によるメインメニュー画面80の受信とは、ステップS296)の各地では、では、ステップS296の公式を(ステップS29方)、なるによるメインメニュー画面80の受信および表示(ステップS296)の各地が行われるが、これらの各地理は、耐速した図5のステップS103~S106の各地理と同様であるため、詳した場所は省時本

【0218】図13のメインメニュー画面80で、侵害 事実等を発見した拠出者、拠出希望者、利用者、利用者 録者、投資家が、侵害事実連絡選択部86を2りックし て選択すると(図12のステッアS297)、各増未装 図30、40,50から、図24の侵害事実免退落画 面300の要求信号が管理サーバ20に送信される(図 12のステッアS298)、管理サーバ20では、この 要求信号を受意した後(図12のステッアS299)、 侵害事実発見連絡画面記憶手段61 Jに記憶された侵害 事実発見連絡画面300を、各端未読置30、40、5 のに送信する(担12のステンア3300)、各端未設 置30、40、50では、侵害事実発見連絡画面300 を受信すると、表示手段の画面上に、図24に示す如 く、侵害事実発見連絡画面300が表示される(図12 のステッア5301)。

【0219】図24の侵害事実発見連絡画面300には、拠出された知的財産権が停害されている事実等を発見した場合に設けするで表現と可能がある。 退した場合に選択する原治事業長見選択部301と、観出された知的財産権の有効性を否定する文献や事実等を発見した場合に選択する有効性否定事実発見選択部302と、拠出された知的財産権利用、抵機関係にある権利等を発見した場合に選択する利用・低機権利発見選択部303と、自己、提見着)がライセンスを受けて利用している提出権利の場合に選択する自己維持契係部304と、自己がライセンスを受けて利用している提出権利以外の拠出権利の場合に選択する他権利選択部305とが設けられている。

【0220】また、侵害事実発見連結論面高30日は、 拠出権制の管理等を入力する管理等等入力部306 と、拠出権利の特計番号または実用新夜登録番号を入力 する登録等分入前307と、当該科実等の発見場所を 入力する発見用所入前308と、当該科実等の発見 時を入力する発見目時入力部309と、当該事実等を裏 付けるカタログや文献等の名称あるいは出版番号や公開 番号や特計番号を入力する記録を採入力第312と 当該郵実等に関わる侵害者を批析者等の氏名または名称 を入力する侵害者名入力第311と、証拠画像の部行を 行うための「運搬画線の部行」ボクン312と、報告 月日を入力する報告年月日入力第313とが設けられて いる。

【0221】なお、「証拠画像の添付」ボタン312を

クリックして添付する証拠画像は、侵害事実等の証拠物 件とともに、例えば全国紙の新聞等の日時証明物を撮影 した画像としてもよく、あるいは、証拠物件の大きさが 理解しにくい場合には、証拠物件とともに、例えば煙草 の箱等のサイズ証明物を撮影した画像としてもよい。 【0222】侵害事実等の発見者は、図24の侵害事実 発見連絡画面300で、必要事項の入力を行った後(図 12のステップS302)、各端末装置30,40,5 Oから、報告事項に係る入力データを管理サーバ20に 送信する(図12のステップS303)。管理サーバ2 0では、報告事項に係る入力データを受信し、受信した データを侵害事実記憶手段67に記憶する(図12のス テップS304)。以上の処理は、侵害事実収集手段2 4により行われる。その後、各端末装置30、40、5 0および管理サーバ20の電源を切るか、あるいはプロ グラムの実行を終了させ、システム10による処理を終

了させる(ステップS305, S306)。

【0223】また、図13のメインメニュー両面80 で、関連団体リンク選択部87をクリックすると、特許 庁、日本界理上会、日本加砂財産仲級センター等の関連 団体や関連企業等へのリンク情報を有する図示されない 関連団体リンク画面が、各場未装置30、40、50 団体リンク画面記憶手段61Kに記憶され、管理サーバ 20から、各端未装置30、40、50に送信されるも のである。

【0224】このような学一実施が態によれば、次のような効果がある。すなわち、知的財産権流消支援システム10は、拠出者管理手段21を備えているので、自己の知的財産権を拠出する拠出者を、ネットワーク1で接続された管理サーバ20および災出者端末装置30を用いて募集することができる。

【0225】また、知的財産権流通支援システム10 は、利用者管理手段22を備えているので、拠出者によ り拠出された知的財産権を利用することができる権利を 付する会員を、ネットワーク1で接続された管理サーバ 20および利用者端本装置40を用いて参集することが できる。

【0226】そして、知的財産権の利用希望者は、会員 登録を行って会員になれば、特別別用条件を付けない り、利用の中心が許可され、拠出された知即財産権を利 用することができる。このため、従来に比べ、より多く のライセンス契約を成立させることができるうえ、ライ センス契約を効率的に行うことができるので、知的財産 権の有効活用を、より一層図ることができる。

【0227】さらに、本帯一実施形態では、拠出者から 管理者への知的財産権の無償譲渡を行うので、提出者 は、権利を維持するための年金を支払う必要がなくなる ため、年金を支払って権利を維持していくか否かの国歴 の支払が不要となったことから、無理な資金銭り等をす る必要がなくなり、次の技術開発に投資する資金計画を 容易に立てることができる。

【0228】そして、図16の会員登録画面140を用いての会員登録の申込は、技術分野存で、かつ、評価ランク毎に行うことができるので、利用需望者は、自分に必要な技術についてだけぞ利用することができる会員となることができる。このため、自分にとって必要のかり野や評価ランクの技術についての会員登録料(例えば、人会企や年会費等)を支払う必要がなくなるので、コスト低減を図ることができる。

【0229】また、拠出権利情報制示手段22Cが設けられているので、利用常望若は、拠出された権利の情報を知得することができ、さらに、この拠出権利情報請示手段22Cには、拠出権利情報検索手段22Dが含まれているので、図18の検索画面170を用いて入力した

自己の希望する検索条件に基づき、拠出された短的財産 権の情報を検索することができる。このため、利用希望 者は、拠出第4より拠出された即財産権やから、自 己の利用したいと考える技術を容易に見つけることがで きるので、システム10の他の類手を向上させることが でき、利用希望者の手間を軽減できるうえ、利用を希望 する技術を見つけ易いことから、より一層多くのライセ ンス契約を成させることができる。

【0230】さらに、検索条件登録処理手段221よ数で登録条件合数情報送信手段22 Mが設けられているので、会員となった利用希望着は、図19の体療条件登録画面190を開いて自己の希望する検索条件を予め登録したおくとかできるともに、この登録した検索条件に合致する提出権利の情報を自動的に得ることができる。使って、利用希望者は、毎回同じ条件(自己が利用券留すると数が多数であるが、ので、大力人して検索を行う必要はなくなるので、システム10の使い勝手を向上させることができ、利用希望者の手間を軽減できるうえ、利用を希望する技術を見つけ易くなることから、より、帰多くのライセンス契約を成立させることができる。

[0231] また、対衝決定手段22ドが設けられているので、各会員の知的財産推議重支援事業への電飲受 に基づき、知的財産権を利用する際に会員が支払う妨値 を決定することができる。そして、各会員の貢献既に基づき対路を決定するので、会員登録をすることの利息、 が、より一般調査となるため、会員登録を増加させる ことができるうえ、会員特典として、支払う対価を軽減 すれば、より多くのライセンス契約を成立させることが できる。

【0232】さらに、対価決定手段22Nにより各会員の質能院に基づき決定される対価は、一旦決定したらそれで間定するのではなく、実間を置いて、再度、対価を設定を行って対価を変勢させるので、各会員の資能度の変化に応じ、その都度、対価利用者から領収することができ、このため、とり適切を対しませることができ、また、会員の利点をさらに向上させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員登録者を増加させることができるので、会員では、

3 (2023) そして、特別利用条件処理手段22ドが設けられているので、会員による利用の申込に、特別利用条件化理手段22ドが設けられているので、会員による利用の申込に、特別利用条件を開始する場所を含まれている場合には、他の会員への告知処理、会員の意思が総合した際のイークシン実施処理等を行うことができるとめ、会員の公平を保っことができ、拠出権利を利用できるという会の権利が奪われる事務を未採に防止することができる。

【0234】また、必要書類の少なくとも一部を自動的 に作成する各作成手段21B,21C,21D,21E が設けられているので、拠出者と管理者との間の契約を 迅速かつ円滑に行うことができ、知的財産権流通支援事 業を効率的に行うことができるうえ、拠出者や管理者の 手間を軽減することができる。また、各作成手段22

G、22H、22J、22Kが設けられているので、会 員(利用希望者)と管理者との間の契約を迅速かつ円滑 に行うことができ、この点でも、知的財産権流通支援事 業を効率的に行うことができるうえ、会員や管理者の手 間を軽減することができる。

【0235】をらに、加州財産権流過支援システム10 は、投資家管理手段23を備えているので、管理者によ り健特・漏用される加州財産権に投資する危費家を、ネ ホトワーク1で接続された管理サーバ20および投資家 高未製置50条門に写真することができる。このた め、権利を維持するための年金の支払いに必要な資金 を、証券を発行して投資家から即達することができるの で、管理者の毎担を軽減することができるの

【0236】また、運用状况開示手段23Dが設けられているので、図210運用状况一覧画面230および図22の運用状况半額画面250を用いて、投資家に対して運用状況を開示することができる。このため、投資家は、運用状況を確認してから、証券を購入することがでは、運用状況を確認してから、証券を購入することができ

【0237】そして、運用状況詳細画面250に証券購入申込棚260が設けられているので、投資家は、運用状況が開260が設けられているので、投資家は、運用 状できる。

きる.

【0238】さんに、証券限入申込間260は、技術分野毎で、かつ、評価ランク部に証券順入の申込を行うことができるようになっているので、投資率は、自分が投資したい技術、つまり自分が利益をおげることができると考える分野や評価ランクの技術に対してだけ投資を行うことができる。このため、投資家の投資効率を向上させることができ、結果的は、投資家からの資金調達を、より一層容易に行うことができる。

【0239】そして、図22の証券購入申込欄260で 証券購入の申込をした後に、図23の注文内容確認画面 280で注文内容を確認できるので、投資家が、問違っ た証券購入をするという不都合を未然に防止することが できる。

【0240】また、投資家裏見収集手段23比が設ける れているので、例えば、管理者による知的財産権の選 用、知的財産権の価値についての評価、配当等に関し、 投資家から意見を収集することができる。このため、管 理者は、より一帰適切た知的財産権流通支援事業を営む ことができる。

【0241】そして、侵害事実収集手段24が設けられているので、管理者は、侵害事実等を迅速に把握することができるため、例えば、弁理士や弁護士等の関係者、あるいは紛争の仲裁・到整等を行う関連団体に連絡する等の対応措置を迅速に取ることができる。このため、管

理者は、問題を早期に解決し、より一層適切な知的財産 権流通支援事業を営むことができる。

【0242】さらに、図24の使曹事実発見退降画面3 00で入力する報告事項には、証拠画像を添付すること ができるかで、般だは、デジャーカラ、あるいたか の超像年刊を用いて侵害発見現場で証拠を撮影し、得ら れた画像データを、関係手段を備えて通機を撮影し、得ら は、または別の機器や装置から値 接に、または別の機器や装置を介して管理サーバク20に 送信することができる。このため、侵奪事実等の収集を 容易に行うことができるうえ、その信頼性の向上を図る こともできる。

【0243】また、図13のメインメニュー画面80には、表示言語切換要求部88が設けられているので、全 での画面を外国形表示に切り換えることができるため、 外国人権利者も、容易に拠出者となることができ、ま た、外国企業等も容易に会員登録をして利用をとなることができ、 とができ、さらに、外国の投資家も容易に証券を購入す ることができる。

【0244】[第二実施形態]図26には、本発明の第二実施形態の加約財産権援護支援システム400の全体構成が示され、図27には、知的財産権流進支援システム400の要額の詳細構成が示されている。また、図28は、知的財産権流通支援事業の全体の処理の流れを示すフローチャートであり、図29は、両面運移の説明図である。

【0245】この知的財産権流通支援システム400 は、自己の知的財産権(ここでは、特許権主かは実用新 案権とする。)を拠出する拠出者と、この拠出者により 拠出された知的財産権を利用する利用者との間での知的 財産権の流通を支援するシステムであり、拠出者が、自 己の知的財産権の情報を、管理者を介して利用者に紹介 し、拠出者が、管理者を介して利用者に実施権を設定・ 許諾して知的財産権を利用させる形態を採るものであ る。従って、前記第一実施形態の知的財産権流通支援シ ステム10では、拠出者が自己の知的財産権を管理者に 無償譲渡する形態になっていたのに対し、本第二実施形 態では、拠出者から管理者への無償譲渡は行わずに、拠 出者と利用者との間で実施権の設定契約が行われ、管理 者は、特許権者等になることなく拠出者と利用者との仲 介役を果たすのみである点が異なる。このため、本第二 実施形態では、前記第一実施形態の場合と異なり、管理 者ではなく拠出者が、拠出権利を維持するための年金を 特許庁に支払うので、管理者は、投資家からの資金調達 は行わない。

【0246】図26において、知的財産権流画支援システム400は、知的財産権の流通を支援する管理者が運用する管理サーバ420と、この管理サーバ420とネットワーク401を介して接続された拠出者端未装置430と、管理サーバ420とネットワーク401を介し

て接続された利用者増末装配 4 0 と、管理サーバ4 2 の たまなれた管理用データペース 4 6 0 とを備えて精 成されている。 使って、前22m - 実施形態の投資家増末 装置5 0 に相当するもの(図1 参照)が設けられていな いまで、前2m - 実施形態の時間を構造は最終システ ム1 0 と異なるが、システム構成と、共通する部分も多 いので、以下には、システム構成が異なる部分について 非達し、共通する部分でついては計しい物理は名略す 非達し、共通する部分でありては計しい物理は名略す

【0247】図27において、管理サーバ420は、拠 出者または拠出希望者との間で送受信される情報を管理 する拠出者管理手段421と、利用者または利用希望者 との間で送受信される情報を管理する利用者管理手段4 22と、拠出者が会員に対して専用実施権を設定する旨 の専用実施権設定契約証書の少なくとも一部を作成する 専用実施権設定契約証書作成手段423と、拠出者が会 員に対して通常実施権を許諾する旨の通常実施権許諾証 書の少なくとも一部を作成する通常実施権許諾証書作成 手段424と、柳出者が会員に対して専用実施権を設定 登録する際の専用実施権設定登録申請書の少なくとも一 部を作成する専用実施権設定登録申請書作成手段425 と、拠出者が会員に対して許諾した通常実施権を設定登 録する際の通常実施権設定登録申請書の少なくとも一部 を作成する通常実施権設定登録申請書作成手段426 と、侵害事実等を収集する侵害事実収集手段427とを 備えている。

限23に相当するもの(図2参照)が設けられていない 点、および、各件成手段423~426が、拠出者と管 環着との間あるいは管理者と会員との間の契約書類では なく、拠出者と会員との間の契約書類を作成するものと なっている点が、前記等一実能形態の場合と異なる。 【0249】拠出者管理手段421は、拠出希望者によ る拠出者端末装定430からの短前財産権の拠出の中出 受け付ける拠出申出受付手段4214と、利用希望者 利用申込通知手段421Bと、管理者が判用者(会員) から利用の申込があった旨を拠出をに通知する 利用申込通知手段421Bと、管理者が判用者(会員) から得たライセンス収入を分配して続出者に対して支払 う際にその旨の通知を拠出者端末装置30に送信する支 は細手段421ととを備えている。

【0248】従って、前記第一実施形態の投資家管理手

【0250】製出申出受付手段421Aおよび支払通知 手段421Cは、前記第一実施形態の規出申出受付手段 21Aおよび支払通知手段21Fに、それぞれ相当する ものである(図2参照)。

【0251】利用申込過知手段421 Bは、会員とのライセンス契約の当事者となる提出者(本第二実施形態では、管理者はライセンス契約の当事者とはならない。)に対し、会長から利用の申込があった旨を通知するために、管理サーバ420から提出者端末菱2430に、での旨の利用申込通知を送信するものであり、この送信

は、例えば、図示されないメールサーバを介した電子メールの送信等により実現される。

【0252】利用者管理手段422は、利用角型者による利用者衛本装置440からの会員となるための会員登録中込受付手段422Aと、会員登録を行って会員となった者に会員議界情報である11秒よびパスワードを付与する会員議別情報です。 再段422Bと、拠出権利情報能制建542Gに記憶された知的財産権の情報を利用希望者に開示する拠出権利情報期示手段422Cと、会員による利用者衛未装置40から知り財産権の利用の申込を受け付ける利用申込受付手段422Eとを備えている。

2 RC 2 智能 2 Vin 2 (1025 相) 会員強別 (1025 4) 会員登録申込受付手段422 A、会員適別 情報付与手段422 B、規定権利情報刑示平段422 C、利用申込受付手段422 C、技术等活力等2 Vin 2 Vin 3 Vin 3

【0255】そして、拠出権利情報期示手段422C は、脱出権利情報記憶円2462に記憶された知的規 機の情報を検索する処理を行う処理排析器検索手段4 22Dを含んで構成されている。この拠出権利情報検索 手段422Dは、前記第一実施形態の拠出権利情報検索 手段22Dに相当をもるのである(図2参照)。

【0256】また、利用申込受付手段422 Eは、会員 による利用者端末装置440からの知的財産権の利用の 申込に、特別利用条件に相当する専用実施権の設定また は独た前端常実施権の許諾の申込だ対する処理を行う特別 用集件処理年度422 Fには、前記第一実施形態 の特別利用条件処理手段422 Fに相当する必理をある。 の特別利用条件処理手段422 Fに相当するものである (図2参照)、

【0257】専用実施権設定契約証書作成手段423

【0258】通常実施維持部語案件成手段424は、通 等実施権許諾部計フォーム記憶手段466Aに記憶され た通常実施維許部語書フォームを用いて、処出権利情報 記憶手段462に記憶された拠出者の情報を含む知的財 産権の前標をよび会員情報記憶手段463に記憶された 即財産権の利情報をもなら異同の情報に表うを、拠出 者が会員に対して通常実施権を許諾する旨の通常実施権 許諾証書の少なくとも一部を自動作成するものである。 本実施形態では、作成対象となる通常実施権許諾証書の 「少なくとも一部」には、本文や、ライセンサーである 拠出者およびライセンシーである会員のそれぞれの住所 が以上原断を対して、タフィとを使かされる、シートの は上原断を対して、タフィとを使かされる、シートの

拠出者およびライセンシーである会員のそれぞれの住所 又は居所および氏名又は名称が含まれる。つまり、捺印 以外の全ての部分が、通常実施権許諾証書作成手段42 4により作成される。

【0259】専用実施権設定登録申請書作成手段425 は、専用実施権設定登録申請書フォーム記憶手段466 Dに記憶された専用実施権設定登録申請書フォームを用 いて、拠出権利情報記憶手段462に記憶された拠出者 の情報を含む知的財産権の情報および会員情報記憶手段 463に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員の 情報に基づき、拠出者が会員に対して専用実施権を設定 登録する際の専用実施権設定登録申請書(特許登録令権 行規則10条、様式10)の少なくとも一部を自動作成 するものである。本実施形態では、作成対象となる専用 実施権設定登録申請書の「少なくとも一部」には、特許 番号や権利の表示等、あるいは申請人(登録権利者)お よびその代理人、並びに申請人(登録義務者)およびそ の代理人のそれぞれの住所又は居所および氏名又は名称 が含まれる。つまり、捺印、収入印紙の貼付、および添 付書面以外の全ての部分が、専用実施権設定登録申請書 作成手段425により作成される。なお、専用実施権 は、登録により発生するので、この登録は必須である。

は、登録により発生するので、この登録は必須である。 (0260)通常実施権設定登録申請書を成手段426 は、通常実施権設定登録申請書フォーム記憶手段466 に記憶された通常実施推設定登録申請書フォームを用 級地権利作報記憶手段462に記憶された拠出者 の情報を含む知的財産権の情報および公員保報記憶手段

463に記憶された知的財産権の利用情報を含む会員の 情報に基づき、拠出者が会員に対して許諾した通常実施 権を設定登録する際の通常実施権設定登録申請書(特許 登録令施行規則10条、様式10)の少なくとも一部を 自動作成するものである。本実施形態では、作成対象と なる通常実施権設定登録申請書の「少なくとも一部」に は、特許番号や権利の表示等、あるいは申請人(登録権 利者)およびその代理人、並びに申請人(登録義務者) およびその代理人のそれぞれの住所又は居所および氏名 又は名称が含まれる。つまり、捺印、収入印紙の貼付、 および添付書面以外の全ての部分が、通常実施権設定登 録申請書作成手段426により作成される。なお、この 通常実施権は、登録しなくても発生するが、拠出者が第 三者に特許権等を譲渡してしまう可能性等も考慮し、特 許権等の転得者等への対抗力 (特許法99条1項)を保 持するため登録しておくことが好ましい。

【0261】侵害事実収集手段427は、前記第一実施 形態の侵害事実収集手段24に相当するものである(図 2参昭)

【0262】管理用データベース460は、各種の管理 用画面を記憶する管理用画面記憶手段461と、拠出者 により拠出された知的財産他の情報を記憶する批准報 情報記憶手段462と、拠出者により拠出された知的財 産権を利用することができる権利を有な会員の情報を 手段462に記憶された知的財産権の指帯を検索するた めの検索条件を下め登録して記憶しておく検索条件記憶 長程462とことを 優審事実の発見率の報告事項を記憶する優審事実記憶チ 侵465と、各種の世期フォームを記憶する優額オー

【0263】これらの管理用画面記憶手段461、拠出 権利的報記憶手段462、会員情報記憶手段463、検 索条件記憶手段466は、前記第一実施影理の管理 フォーム記憶手段466は、前記第一実施影理の管理用 両面記憶手段61、拠出権手情報記憶手段62、会員情 報記修手段63、検索条件記憶手段64、侵害事実記憶 手段67、書類フォー記憶手段68に、それぞれ相当 する60である【図2参照】、

【0264】従って、本第二実施形態の管理用データベ 一ス460には、前記第一実施形態の運用状况記憶手段 65、投資家意見記憶手段66、および投資家情報記憶 手段69に相当するものが設けられていない点で、前記 第一実施形態の管理用データベース60と異なる。

【0265】発理用画面記録手段461は、図29のメ インメニュー画面500を記憶するメインメニュー画面 記憶手段461Aと、図29の拠出曲出画面510を記 憶する拠出中出画面記憶手段461Bと、図29の会員 規約画面520を記憶する会員規約画面記憶手段461 Cと、図29の会員登録画面530を記憶する会員登録 画面記憶手段461Dと、図29の検索画面550を記 憶する検索画面記憶手段461Eと、図29の検索条件 登録画面560を記憶する検索外件登録画記憶手段4 61Fと、図29の利用申込画面570を記憶する利用 申込画面記憶手段461Gと、図29の授第事実発見建 結画面580を記憶する侵害事実発見建務画面記憶手段 461Hと、図示されない環連団体リンク面値を記憶す る関連団体リンク画面記憶手段461Jと、図29の利 用者メニュー画面50を記憶する利用者メニュー画面 記憶手段461Kとを含んで構成されている。

【0266] これらのメインメニュー画面記憶手段46 1 A、 拠出申出画面記憶手段461B、会員規約頁面記 億手段461C、会員登録画面記憶手段461D、検索 画面記憶手段461E、検索条件登録画面記憶手段46 1 F、利用申込画面記憶手段461G、侵害事実発見能 461J、利用者メニュー画面記憶手段461Kは、前 記第一実能形態のメインメニュー画面記憶手段61A、 別出申出画面記憶手段61B、负員規約画面記憶手段 61C、会員整録画面記憶手段61D、検索画面記憶手段6 1C、会員整録画面記憶手段61D、検索画面記憶手段6 1C、会員整録画面記憶手段61D、検索画面記憶手段6 1J、関連団体リンク画面記憶手段61K、利用申込画記憶手段61G、侵害事業免退略画面記憶手段61 J、関連団体リンク画面記憶手段61K、利用者メニュー画面記憶手段61Lに、それぞれ相当するものである (初2参照)

【0267】従って、本第二実施形態の管理用画面記憶 手段461には、前記第一実能形態の週界決定開示記 起始手段61日、投資家変更多集画面記憶手段61日、 および注文内容確認画面記憶手段61Nに相当する6の が含まれていない点で、前記第一実能形態の管理用画面 記憶手段61保費なる。

【0268】また、図29に示されたメインメニュー画面500、拠出申出画面510、会員規約前面520、 会員登録前面520、利用者メニュー画面550、名間有メニュー画面50、相用中込画面5 70、候本事実免見感信面面580は、前立第一実施形 認め図139メインメニュー画面80、図140拠出申 出画面90、図15の会員規約画面130、図16の会 員登録面前140、図17の利用者メニュー画面16 、図18の検索画面170、図19の検索件登録画

○、図18の模案側面170、図19の模案条件登録機面190、図20の利用申込画面210、図24の侵害事実発見連絡画面300に、それぞれ相当するものである(図25参照)。

【0269】従って、本第二実施形態では、投資家を対象とした画面、すなわち、選用状況開示画面である図2 1の運用状況一覧画面230および図22の運用状況詳細画面250、並びに図23の注文内容電認画面280 に相当するものが用意されておらず、また、図示されない投資家意見募集画面6月意されていない。なお、これ、これ、これ、に作って、本第二実権形態の図29のメインメニュー画 面500には、前記第一実施形態の図13のメインメニュー画面80における投資家選択部85に相当するものが設けられていない。

【0270】密期フォーム記憶手段466は、通常実施 権許諾証書フォームを記憶する通常実施権許諾証書フォ ーム記憶手段466Aと、専用実施権設定契約証書フォ ームを記憶する専用実施権設定契約証書フォームに憶手 段466Bと、通常実施権設定登録申請書フォームを記 値する通常実施権設定登録申請書フォームを記憶する 有用実施権設定登録申請書フォームを記憶する 専用実施権設定登録申請書フォーム記憶手段466Dと を含化ず構定登録申請書フォーム記憶手段466Dと を含化ず構定されている。

【0271】従って、本第二実施形態では、拠出者から管理者への製出解り無確認能が行われないことから、本年工実施形態の書類フォーム記憶手段46には、前記第一実施形態の書類フォーム記憶手段68に日当するものが含まれていない点で、前記第一実施形態の書類フォーム記憶手段68と異なる(図2参照)。

【0272】このような第二実施形態においては、以下のようにして知的財産権流通支援システム400を用いて知的財産権流通支援事業が行われる。

【0273】図28には、拠出者または拠出希望者と管理者との間、および、利用者(会員)または利用希望者と管理者との間で行われる処理の流れの観像か示されている。図28のフローチャートは、前距海一実施形態の図3のフローチャートに抗応するものである。なが、本第二実施形態では、投資家からの資金買達は行わないため、前記第一実施形態の図4のフローチャートに相当するものはない。

【0274】図28において、先ず、拠出希望者は、拠出者端末表置430で図29の拠出申出前面510 図 14の両面90と同様)を用いて拠出の申出を行う(ステップ8401)。但し、本第二実施形態では、管理者への付許確さは、管理者では実用類架便の無償譲渡は行かない。そして、管理者は、管理サーバ420でこの拠出の申出を受け付ける(ステップ8402)。本第二実施形態では、特許権等の移転に関する契約や手続はないため、前記第一実施形態の図3のステップ53~57に相当する処理は行われない。

【0275】しかし、拠出者と管理者との間では、特許 権等の秘味に関する契約はつ変であるが、次のような契 約や放決めを行っておくことが好ましい、すなわる契 例えば、拠出者が一旦拠出した権利について、管理者を介 して利用者が見つかった場合には、必ず管理者を介して 観出者と利用者との当事者間の契約を行い、管理者に分 して所定の手数料やライセンス料の一部を支払かなけれ ばならず、管理者を介して利用者が見つかった後に、管 煙者を介さずに当事者間の契約を結ぶことは禁じられる 旨、拠出者が一旦拠出した権利について、会員から利用 の申込があった場合には、会員からの利用の申込が4種か 的な条件での申込である限り(つまり、特別利用条件が をまれていない限り)、製出者は会員とライセンス契約 を締結しなければならない旨等を定めておくことが好ま しい。なお、会員と管理者との間でも、同僚な契約や収 決めを行っておくことが存ましい。

【0276】以上が拠出の処理であるが、このうち知的 財産権流通支援システム400を用いて行われる処理 は、前距野・実施形態の図5のフロチャートで示された ステップS101〜S117の処理と略同様であり、ス テップS115の処理が行われない点が異なるのみであ z

【0277】次に、管理者は、利用希望者の閲覧要求に 応じ、拠出された知的財産権(ここでは、特計権または 実用新案権)の情報を管理サーバ420で開示しくステ ップS411)、利用希望者は、開示された知的財産権 の情報を利用者端末装置440で閲覧する(ステップS 412)。これにより、利用希望者は、短の財産権流通 支援事業のしくみ、拠出された知的財産権の技術的内 容、会員の権利や利益等と担等し、会員になって知的財 を権を利用したうという悪態を生じる契核を得る。

【0278】続いて、利用希望者は、利用者端末装置4 40で図29の会員登録画面530(図16の画面14 0と同様)を用いて会員登録の申込を行う(ステップS 413)。管理者は、管理サーバ420でこの会員登録 の申込を受け付けた後 (ステップS414)、会員にな った利用希望者に対し、IDおよびパスワードを付与し て送信する(ステップS415)、会員になった利用希 望者は、利用者端末装置440で自己に付与されたID およびパスワードを受信し(ステップS416)、管理 者に入会金および初年度分の年会費を支払う(ステップ S417)、そして、管理者は、この入会金および初年 度分の年会費を受け取る(ステップS418)。また、 管理者は、入会会および初年度分の年会費を受け取った 場合に、会員券を発行するようにしてもよい。この際、 会員券は、第三者に譲渡可能としておくことが好まし く、譲渡した会員は、会員の資格を喪失し、譲渡を受け た第三者は、新たな会員の資格を得るようにすることが 好ましい。さらに、この場合、会員券の譲渡に伴う名義 書換料を発生させ、譲渡を受けた第三者に対し、管理者 への名義書換料の支払い義務を課すようにしてもよい。 【0279】以上が会員登録の処理であるが、このうち 知的財産権流涌支援システム400を用いて行われる処 理は、前記第一実施形態の図6のフロチャートで示され たステップS121~S143の処理と同様である。

【0280】次に、管理者は、会員になった利用希望者の閲覧要求に応じ、拠出された知的財産権の情報を管理サーバ420で開示し(ステップ5421)、会員になった利用希望者は、開示された知的財産権の情報を利用者端末装電440で閲覧する(ステップS422)。こ

の際、会員になった利用希望者は、利用者端末装置44 〇で図29の検索画面550(図18の画面170と同様 能入されたが、一般では、一般である。 そして、この際に知り財産権活通支援システム 400と用いて行われる処理は、前記等一実能形態の図 7のフロナャートで示されたステップS151~S17 4の処理と同様である。

【0281】また、会員になった利用希望者は、利用者 端末装置440で図29の検索条件登録画面560(図 19の画面190と同様)を用いて、自己の希望する技 術的内容を有する知的財産権を検索するための検索条件 を登録する(ステップS423)。管理者サイドでは、 管理サーバ420で、登録された検索条件に基づき知的 財産権の情報を自動検索し(ステップS424)、検索 条件に合致する知的財産権があるか否かの検索結果を 会員になった利用希望者に自動送信する(ステップS4 25)。なお、自動検索および自動送信とは、会員から の検索要求や送信要求がなくても自動的に検索および送 信を行うという意味である。そして、会員になった利用 希望者は、検索結果を受信する(ステップS426)。 以上の検索条件登録、自動検索、および自動送信の処理 の際に知的財産権流通支援システム400を用いて行わ れる処理は、前記第一実施形態の図8のフロチャートで 示されたステップS181~S204の処理と同様であ

【0282】続いて、会員は、利用者端末装置440で 図29の利用申込画面570(図200画面210と同 様)を用いて知的財産権の利用の申込を行う(ステップ S427)。そして、管理者は、管理サーバ420でこ の利用の申込を受け付けた後(ステップS428)、利 申込通知手段421Bにより拠出者端末装置430に 利用申込通知を送信し、会員から利用の申込があった旨 を拠出者に適加し(ステップS429)、拠出者は、拠 出者端末差置430でこの利用中込通知を受信する(ステップS430)。

【0283】利用の申込を受付付けた管理者サイドでは、管理サーバ420で、利用の申込の中に、特別利用 条件である専用実施権の設定や残占的適需実施権の許諾 の申込が含まれていないかでかを確認し、含まれている 場合には、管理サーバ420で特別利用条件処理をは、ある会 員から特別利用条件での申込があった旨の他へ会員への 台加処理、および会員同士で利用意思が蒙合した場合の オークション実施処理、特別利用条件の申込を設した場合 処理等である。一方、特別利用条件の申請を決定 処理等である。一方、特別利用条件の申請を決定 処理等である。一方、特別利用条件の申請を決定 処理等である。一方、特別利用条件が含まれていない場 会には、概率が必要地である非核占的適需実施権の許諾 処理を行うため、特別利用条件処理に行めて、また、管理者サイドで行われる特別利用条件処理に対し、会員 サイド(他の会員)では、利用者端未装置400で、台 加に対して本議を行うか、あるいは異律中とを行う(ス テップS432)

【0284】その後、管理者は、拠出者と利用者(会 員)との間の契約に必要な書類を管理サーバ420で目 動作成し、会員に送付する(ステップS433)。会員 は、管理者から送付されてきた必要書類を受け取り、押 印等を行ってその書類の中の自己に関する部分を完成さ せた後(ステップS434)、管理者に返送する(ステ ップS435)。そして、管理者は、返送書類を受け取 った後(ステップS436)、今度は、この書類を拠出 者に送付する(ステップS437)。拠出者は、管理者 から送付されてきた必要書類を受け取り、押印等を行っ てその書類の中の自己に関する部分を完成させた後(ス テップS438)、管理者に返送する(ステップS43 9)。それから、管理者は、返送書類を受け取り(ステ ップS440)、特許庁へ提出する(ステップS44 なお、会員との間での書類の送付・受取処理(ス テップS433~S436)と、拠出者との間での書類 の送付、受収処理 (ステップS437~S440) と は、順序が前後してもよく、あるいは、管理者を介さず に、会員から拠出者へ直接に、または、拠出者から会員 へ直接に書類を送付する処理を含めてもよい。

【0285】さらに、管理者は、管理サーバ420で、 会員の知的財産権流通支援事業への貢献原等に基づき、 会員が管理者に対して支払、分極(例えば実験科学や実 総料額等)を決定し、会員および以出者に例よば電子メール等を用いて対価決定通知を送信する(ステッアS4 42)。会員および拠出者は、利用者端末装置440お よび拠出者標末装置430でそれぞれ対価決定通知を受 信する(ステッアS443、S444)、なお、ここで 次定される対価は、以降すっと固定されるものではな く、時間を置いて見直される。従って、ライセンス契約 書が、対価が変動する旨、および、対価は管理者によ り定められる任等を記載しておくことが存ましい。

【0286]そして、管理者は、ライセンス契約を締結 た会員に対し、支払議務が発生した際に、その支払時 肌、支払が法、支払金額等を含む支払義務通加を管理サーバ420から送信する(ステップS445)、会員 は、この支払義務運知を利用者増末装置440で受信した後(ステップS446)、管理者に対し、実施保証を受け取り、ステップS447)、管理者は、会局から実施料を受け取り、ステップS449)、受け取った実施料を分配してその一部(例えば3分の1)を自己の収入とし、残りの一部(例えば3分の2)を提出者の取り分とし、残りの一部(例えば3分の2)を提出者の取り分とし、残りの一部(例えば3分の2)を受出者の取り分として受け取る(ステップS449)、そして、提出者は、分配と た実施料を自己の取り分として受け取る(ステップS450)、この際、管理者は、分配と大実施料を表す。 たちまたは支払う旨の支払適便を管理サーバス20から

送信し(ステップS451)、拠出者は、拠出者端末装 置430でこの支払通知を受信し(ステップS45 2)、必要に応じて実施料の一部を確かに受け取った旨 の確認データを管理サーバ420に返信する。

【0287】以上が、利用の申込およびライセンス契約の処理であるが、このうち、助的財産権流通支援ンスナム 00を用いて行われる処理は、前記率一実施形態の20 9および図10のフロチャートで示されたステップS2 11〜S25の処理と断同様であり、図10のステップS243の処理で作成される必要得無の存が、会員と管理者と前の契約事項ではなく、会員と拠出者との間の契約事項ではなく、会員と拠出者との間の契約事項ではなく、会員と拠い事である点と、図28のステップS429、S430の利用申込進加い設信および受信処理が加わる点とが異なるのみである。

【0288】また、製出者または拠出希望者、あるいは 利用者または利用希葉者は、侵害事実等を発見した場合 には、拠出者来養置 430年は利用者海未養置 4 0で、それぞれ図29の保帯事実発見建婚順所580 (図24の画面300と同様)を用いて、発見した侵害 事実等の報告事項を入力し、管理サーバ420に送信し で連絡する(ステップ5461,5462)、管理者 は、管理サーバ420で、この報告事項を優すること により、侵害事実等を収集するとともに(ステップ54 63)、自らも侵害事実等の発見に努か、必要に応じて 特理十余符度との関係者を知趣団体等に基準する等の

【0289】以上が、侵害事実等の収集処理であるが、 このうち知的財産権流通支援システム400を用いて行 われる処理は、前記第一実施形態の図12のフロチャー トで示されたステップS291~S306の処理と同様 である。

対応措置を取る。

【0290】なお、本第二実施形態では、投資家からの 資金調達は行わないため、前記第一実施形態の図11の フロチャートで示されたステップS261~S291の 処理に担当する処理は行われない。

【0291】このような第二東総邦態によれば、次のような効果がある。すなわち、知的財産報道支援システム400は、設出省管理手段421を備えているので、自己の加的財産施を提出する場出者を、ネットワーク401で接続された管理サーバ420および拠出者端末実置430を用いて募集することができる。

【0292】また、知的財産能流通支援システム400 は、利用者管理手段422を備えているので、設出者に より製出された知的財産権を利用することができる権利 を有する会員を、ネットワーク401で接続された管理 サーバ420および利用名端末装置440を用いて募集 することができる。

【0293】そして、加炉規定権の利用希望者は、会員 登録を行って会員になれば、特別利用条件を付けない限 り、利用の申込が許可され、提出された知的財産権を利 用することができる。このため、従来に比べ、より多く のライセンス契約を成立させることができるうえ、ライ センス契約を加か時に行うことができるので、加砂財産 権の有効活用を、より一層図ることができる。

【0294】さらに、本第二実施形態では、拠出者が、 拠出した自己の知即財産権を保有したままの状態で、管 理者による知的財産権活通支援事業が行われるので、管 理者は、権利を維持するための年金を支払う必要がなく なるため、知的財産権活通支援事業の、より一層の安定 化を図ることができる。

【0295】そして、図29の会員登録画面530 (図 16の画面140と同様)を用いての会員登録の申込 は、技術の野帯で、かつ、評価ランク毎に行うことがで きるので、利用希望者は、自分に必要な技術、つまり自 分が利用最となることができる、このため、自分にとっ て必要のない分野や評価ランクの技術についての会員登 録料(例えば、入会金や年食費等)を支払う必要がなく なるので、コストに演を図ることができる。

【0296】また、拠出権料情報開示手段422Cが設 けられているので、利用希望者は、拠出された権利の情 務を知得することができ、さらに、この拠出権利情報開 示手段422Cには、拠出税利情報疾手段422Dに 含まれているので、図29の検索値面550(図18の 画面170と同様)を用いて入力した自己の希望する検 索条件に基づき、拠出された知的財産権の情報を検索す ることができる。このため、利用希望者は、拠出者によ り拠出された知的財産権の中から、自己の利用したいと 考える技術を容易に見つけることができるので、システ 440のの他、明手を向上させることがで、制用希望 者の手間を軽減できるうえ、利用を希望する技術を見つ け易いことから、より一層多くのライセンス契約を成立 せせることができる。

【0297】さらに、検索条件登録処理手段422Gおよび登録条件会教情報送信手段422Hが設けられているので、会員となった利用希記者は、図29の検索条件登録画面560(図19の画面190と同談)を用いて自己の希望する検索条件を予め登録しておくことができるとともに、この登録した検索条件に合教する拠出権利の情報を自動的に得ることができる。従って、利用希望者は、毎回司に条件(自己が利用を希望する技術等を指定するための条件)を入力して検索を行う必要はなくなるので、システム400の使い勝手を向上させることができ、利用希望者の手間を破滅できるうえ、利用を希望する技術を見つけありてなることがのより一層多くのライセンス契約も成立をとなった。とかできる。

【0298】また、対価決定手段4221が設けられているので、各会員の知的原権応通支援事業への貢献度 等に基づき、知的財産権利用する際に会員が支払う対 値を決定することができる。そして、各会員の貢献度に 基づき材価を決定するので、会員登録をすることの利成 が、より一層顕著となるため、会員登録者を増加させる ことができるうえ、会報機として、支払う対価を軽減 すれば、より多くのライセンス契約を成立させることが できる

【0299】さらに、対面決定手段422Jにより各会 員の資敵度に基づき決定される対価は、一旦決定したら それて固定するのではなく、時間を置いて、再度、対価 決定手段422Jにより対価の決定を行って対価を変動 させるので、各会員の労敵度の変化に応じ、その都度、 対価を見直すことができる。たか、より適切が相 を利用者から徴収することができ、また、会員の利点を さらに由こさせることができるので、会員登録者を増加 させることもできる。

【0300】そして、特別利用条件処理手段422Fが 該付られているので、会員による利用の中込に、特別利 用条件に相当する専用実施権の設定または独占的通常実 施権の背話の申込が含まれている場合には、他の会員へ の告加速程。金利の意思が帰るした際のオークション実 施処理等を行うことができるため、会員の公平を保つこ とができ、拠出都利を利用できるという会員の権利が事 おれる事態を未完めませる。

【0301】また、必要書類の少なくとし一部を自動的 に作成する各作成手段423、424、425、426 が設けられているので、扱出者と会員との間の契約を迅 速かつ門部に行うことができ、知的財産低速速支援事業 を効率的に行うことができるうえ、拠出者や会員の手間 を軽減することができるうえ、拠出者や会員の手間

【0302】そして、侵害事実収集手段427が設ける れているので、管理者は、侵害事実等を迅速に把握する ことができるため、例えば、非理士や弁理士等の関係 者、あるいは紛争の仲裁・調整等を行う問題団体に連絡 する等の対応措置を迅速に取ることができる。このた め、管理者は、問題を早期に解決し、より・慰適切な知 的財産報道前支援事業をなたとができる。

【0303】さらに、図29の侵害事実発見連結百面580(図24の両面300と同様)で入力する格告事項 には、証疑応復を活付することができるので、例えば、デジタル・カメラ、あるいは携帯電話機等の携帯型情報 端末装置に装着されたカメラ等の環像手段を用いて侵害・発見現場下違数を撮影し、得られた面像データを、提像手段皮備よた機器や装置から直接に、または別の機器や装置を介して管理サーバ420に送信することができる。このため、侵害事実等の収集を容易に行うことができるうえ、その信頼性の同しを図ることもできる。

【0304】また、図29のメインメニュー両而500 (図13の両面80と略用鉄)には、前記等一実施形態 の図13の表示言語切換要が筋88に相当するものが設 けられているので、全ての両面を外国語表示に切り換え ることができるため、外国人権利者も、容別に拠出者と なることができ、また、外国企業等も容易に会員登録を して利用者となることができ、さらに、外国の投資家も 容易に証券を構成することができる。

- 【0305】「変形の形態」なお、本発明は前記各実施 形態に即定されるものではなく 本登明の目的を達成で きる範囲内での変形等は本発明に含まれるものである。
- 【0306】すなわち、前記各実施形態では、拠出者に より拠出される知的財産権は、特許権または実用新案権 であったが、本発明において拠出される知的財産権は、
- これらに限定されるものではなく、例えば、意匠権、商 標権、著作権、半導体集積回路の回路配置権等であって もよく、あるいは特許を受ける権利、実用新案登録を受 ける権利、意匠登録を受ける権利、商展登録を受ける権
- 利等であってもよく、さらには、日本の権利のみなら ず 外国の権利であってもよい。
- 【0307】また、前記第二実施形態では、先ず会員が 管理者にライセンスに対する対価を全額支払い、次に管 理者がその一部(例えば、3分の2)を拠出者に分配し ていたが、対価の支払方法は、これに限定されるもので はなく、例えば、会員が管理者および拠出者にそれぞれ の取り分を直接に支払うようにしてもよく、あるいは、 先ず会員が拠出者にライセンスに対する対価を全額支払 い、次に拠出者がその一部(例えば、3分の1)を管理 者に分配するようにしてもよい。しかし、会員や拠出者 の手間の軽減等の観点から、前記第二実験形態のように 管理者を介して支払いが行われることが好ましい。
- 【0308】さらに、前記各実施形態では、メインメニ ュー画面80,500(図13参照)に設けられた表示 言語切換要求部88等をクリックすると、各画面が英語 表示に切り換わる構成とされていたが、切換対象となる 外国語表示は、英語表示に限定されるものではなく、例 えば、ドイツ語表示、フランス語表示等であってもよ く、あるいはこれらの各言語表示を自在に切り換えられ る構成としてもよい。そして、国際公開(PCT21 条) の言語 (PCT期則48.3) の全ての言語での表 示に切り換えられる構成としてもよい。

[0309]

- 【発明の効果】以上に述べたように本発明によれば、自 己の知的財産権を拠出する拠出者を、ネットワークで接 続された管理サーバおよび拠出者端末装置を用いて募集 し、このようにして募集した拠出者により拠出された知 的財産権を利用することができる権利を有する会員を、 ネットワークで接続された管理サーバおよび利用者端末 装置を用いて募集し、この会員登録を行った者に対して 知的財産権の利用の申込を許可するので、より多くのラ イセンス契約を成立させることができ、知的財産権の有 効活用をより一層図ることができるという効果がある。 【図面の簡単な説明】
- 【図1】本発明の第一実施形態の知的財産権流通支援シ ステムの全体構成図。
- 【図2】第一実施形態の知的財産権流通支援システムの 要部の詳細構成図。
- 【図3】第一実施形態の知的財産権流通支援事業の全体

- の処理の流れを示すフローチャートの図.
- 【図4】第一実施形態の知的財産権流通支援事業の全体 の処理の流れを示す別のフローチャートの図。
- 【図5】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のうち 知的財産権流通支援システムを用いて行われる拠出申出 処理の流れを示すフローチャートの図。
- 【図6】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のうち 知的財産権流通支援システムを用いて行われる会員登録 処理の流れを示すフローチャートの図。
- 【図7】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のうち 知的財産権流通支援システムを用いて行われる検索処理 の流れを示すフローチャートの図
- 【図8】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のうち 知的財産権流通支援システムを用いて行われる検索条件 登録処理および登録条件合致情報送信処理の流れを示す フローチャートの図。
- 【図9】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のうち 知的財産権流通支援システムを用いて行われる利用申込 処理の流れを示すフローチャートの図。
- 【図10】図9に続いて、第一事権形能の知的財産権流 通支援事業のうち知的財産権流通支援システムを用いて 行われる利用申込処理の流れを示す別のフローチャート の図。
- 【図11】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のう ち知的財産権流通支援システムを用いて行われる証券購 入処理の流れを示すフローチャートの図。
- 【図12】第一実施形態の知的財産権流通支援事業のう ち知的財産権流通支援システムを用いて行われる侵害事 実等の収集処理の流れを示すフローチャートの図。
- 【図13】第一実施形態の知的財産権流通支援システム のメインメニュー画面の例を示す図。
- 【図14】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の拠出申出画面の例を示す図.
- 【図15】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の会員規約画面の例を示す図。
- 【図16】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の会員登録画面の例を示す図。
- 【図17】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の利用者メニュー画面の例を示す図。
- 【図18】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の検索画面の例を示す図。
- 【図19】第一実施形態の知的財産権清価支援システム の検索条件登録画面の例を示す図。
- 【図20】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の利用申込画面の例を示す図。
- 【図21】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の運用状況一覧画面の例を示す図。
- 【図22】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の運用状況詳細画面の例を示す図。
- 【図23】第一実施形態の知的財産権流通支援システム

の注文内容確認画面の例を示す図。

【図24】第一実施形態の知的財産権流通支援システム の侵害事実発見連絡画面の例を示す図。

【図25】第一実施形態の図13~図24の各画面の画 面遷移の説明図。

【図26】本発明の第二実施形態の知的財産権流通支援 システムの全体構成図。

【図27】第一実施形態の知的財産権流通支援システム

の要部の詳細構成図。 【図28】第二実施形態の知的財産権流通支援事業の全

体の処理の流れを示すフローチャートの図。 【図29】第一実施形態の知的財産権流通支援システム

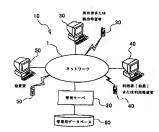
の各画面の画面遷移の説明図。

【符号の説明】 1.401 ネットワーク

- 10.400 知的財産権流通支援システム
- 20,420 管理サーバ
- 21.421 拠出者管理手段
- 21A. 421A 拠出申出受付手段
- 21B 諮渡書作成手段
- 210 移転登録申請書作成手段
- 21D 通常実施権許諾証書作成手段 21日 通常実施権設定登録申請書作成手段
- 22.422 利用者管理手段
- 22A, 422A 会員登録申込受付手段
- 22C. 422C 拠出権利情報開示手段
- 22D, 422D 拠出権利情報検索手段
- 22E, 422E 利用申込受付手段 22F. 422F 特別利用条件処理手段
- 22G 専用実施権設定契約証書作成手段
- 22H 通常実施権許諾証書作成手段

- 190,560 検索条件登録画面
 - 250 運用状況開示面面である運用状況詳細面面
 - 300.580 侵害事実発見連絡画面
 - 423 専用実施権設定契約証書作成手段
 - 425 専用実施権設定登録申請書作成手段
 - 426 通常実施権設定登録申請書作成手段

[図1]





【図4】

E当の美味 S86	■ B当の支払 S85
配急運知の受信 S88	
・S91	→提音事実等の枚素 / S92

22J 専用実施権設定登録申請書作成手段

2.2K 通常事施推設定登録申請書作成手段

22L. 422G 検索条件登録処理手段

22M, 422H 登録条件合致情報送信手段 22N. 422J 対価決定手段

23 投資家管理手段

23A 証券購入申込受付手段

23D 運用状況開示手段

23E 投資家意見収集手段

24,427 侵害事実収集手段

30,430 拠出者端末装置 40.440 利用者器末装置

50 投資家端末装置

60,460 管理用データベース

61E.461E 検索画面記憶手段

61F, 461F 検索条件登録画面記憶手段

61H 運用状況開示画面記憶手段

61J.461H 侵害事実発見連絡両面記憶手段

62.462 拠出権利情報記憶手段

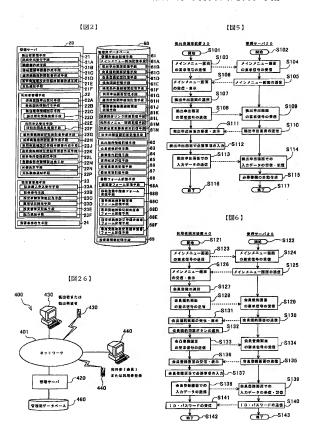
63,463 会員情報記憶手段

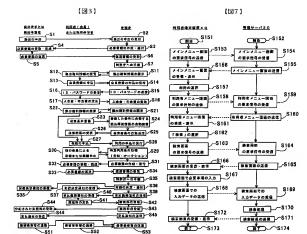
64,464 検索条件記憶手段

170,550 検索画面

230 運用状況開示画面である運用状況一覧画面

424 通常実施格許諾証書作成手段

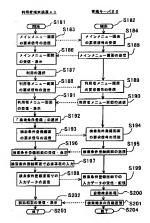




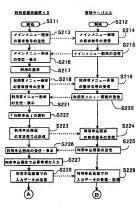
【図13】



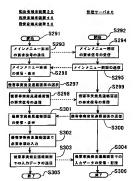




[図9]

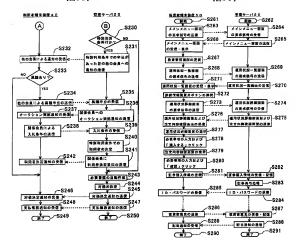


【図12】

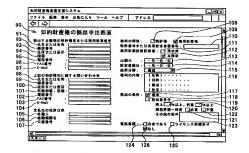


[[2]] 0]

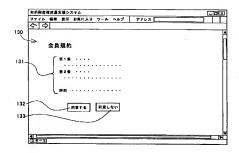
【図11】



[図14]



【図15】



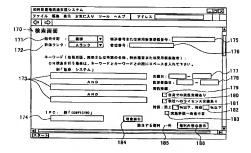
[図16]



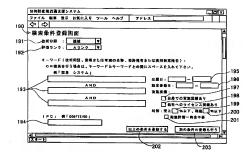
[図17]



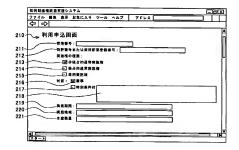
【図18】



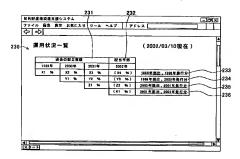
【図19】



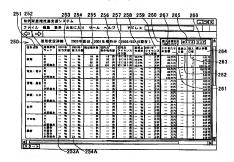
【図20】



[2]211



[**22**]



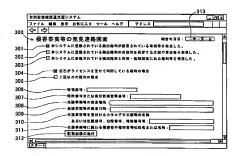
[図23]

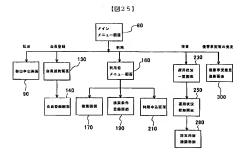
```
知的財産権政策支援システム
   ファイル 極集 表示 お気に入り ツール ヘルブ アドレス
280 年 中
     281
                                   購入扱約
282
                                    # 1 S
283-
284-
285
286
287
     購入代金の支払方法

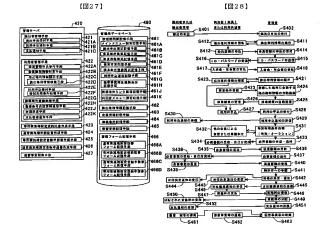
・記 明金

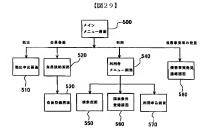
・□ クレジットカード
     園田を上の購入規約を読んだ後、以下の注文内容でよいが確認して下さい。
           2000年提出、2001年条行分:
                     ---分野舞台
             の機械
                               120万円×10日=1200万円
291
             の意気・電子…Aランク
                               50万円× 5口= 250万円
                                  仓計金額 1440万円
                         以上の注文内容を「確照」しました。
以上の注文内容の「取算」を行って下さい。
                               292
```

【図24】









フロントページの続き

(51) Int. Cl.7 G06F 17/60 識別記号

ZEC

FΙ GO6F 17/60

テーマコード(参考) ZEC

(72)発明者 齊藤 築

東京都江東区冬木15番6号 株式会社大和 総研内

(72)発明者 織田 重明 東京都江東区冬木15番6号 株式会社大和 総研内